



BACKBOX IN-WALL LOUDSPEAKERS



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Встраиваемые акустические системы

M&K Sound

IW300

IW150

IW950



The Choice of Professionals®

Поздравляем!

На протяжении долгих лет вы будете наслаждаться непревзойденным качеством звучания ваших акустических систем M&K.

Мы рекомендуем вам внимательно ознакомиться с данным руководством пользователя, так как в нем собрана вся необходимая информация для того, что вы смогли добиться максимального эффекта от использования акустических систем.

В случае возникновения каких-либо вопросов, пожалуйста, обратитесь к вашему дилеру M&K. Дополнительная информация также доступна на нашем сайте:

www.mkssound.com

Содержание

Введение.	3
Информация по установке.	3
Расстановка правого/левого/центрального каналов.	4
Установка.	5-6
Подключение.	7
Технические характеристики.	8-9

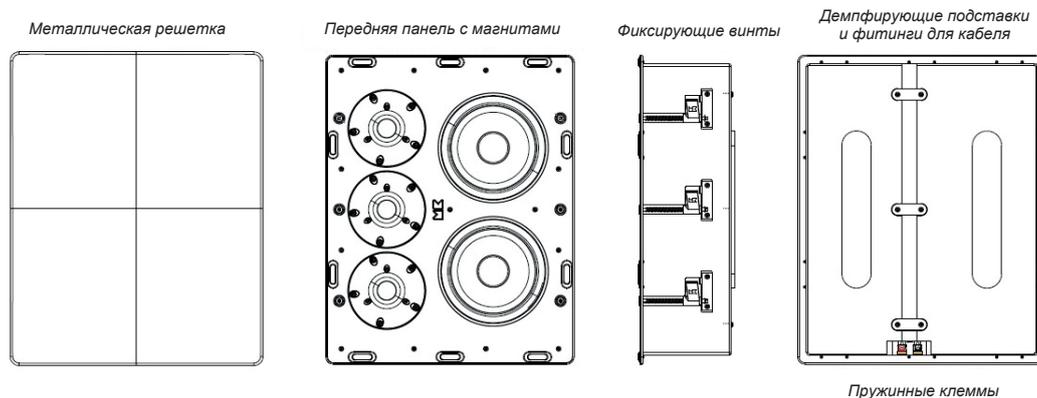
Серийный номер:	
Дата покупки:	
Наименование дилера:	
Адрес дилера:	
Город:	
Страна:	
Номер накладной:	

Введение

Установка встраиваемой акустики M&K Sound не займет у вас много времени. Она состоит всего лишь из нескольких простых шагов, описанных ниже.

Аксессуары

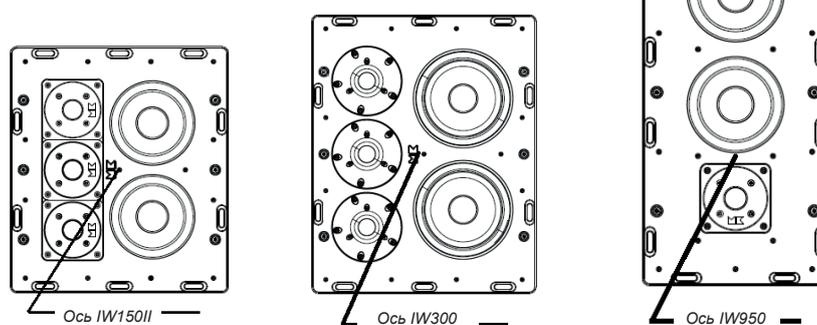
- Шаблон для разметки места акустики на стене с необходимыми размерами.
- Демпфирующие подставки, фитинги для кабеля и пружинные клеммы.
- Монтажная система с фиксирующими винтами и защелками для прочного крепления на стене.
- Металлическая решетка и передняя панель со встроенными магнитами для крепления решетки.



Информация по установке

Чтобы осуществить правильную установку акустики, пожалуйста, соблюдайте следующие правила:

Определение правильного места для установки акустики играют очень важную роль как в стерео, так и в многоканальной системе. Сперва найдите "акустическую ось", точку которая располагается между НЧ и ВЧ-динамиками акустики.



- Для установки в качестве фронтальной акустики как в стерео, так и в многоканальной системе "акустическая ось" должна находиться на 10 - 15 см выше уха сидящего человека.
- Для установки в качестве тыловой акустики или акустики объемного звучания "акустическая ось" должна находиться на 70 - 90 см выше уха сидящего человека.
- При создании нашей встраиваемой акустики мы стараемся сделать ее как можно универсальнее, будь то установка в стену или в потолок. Серия полностью совместима со всеми существующими и будущими форматами воспроизведения, включая Dolby Atmos, DTS X и Auro. Мы рекомендуем вам ознакомиться с руководствами пользователя каждого формата воспроизведения, в случае если вам необходима более точная информация по установке и размещению акустики в помещении.

Расстановка правого/левого/центрального каналов

Стандартная расстановка фронтальной акустики приведена на рисунке ниже.

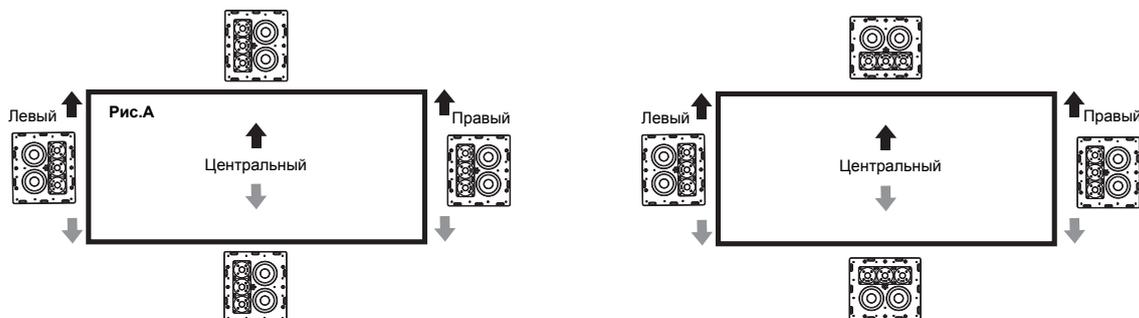
IW300 и IW150

При использовании моделей IW300 и IW150 с акустически прозрачным экраном, рекомендуется располагать акустику ВЧ-динамики ближе к экрану, а центральный канал размещать вертикально за экраном.



При использовании моделей IW300 и IW150 с акустически непрозрачным экраном центральный канал можно разместить над или под экраном, а левый и правый каналы переместить вверх или вниз, чтобы они были напротив центрального канала (рис. А).

Если центральный канал размещен горизонтально, разместите правый и левый каналы как можно ближе к экрану (рис. В).

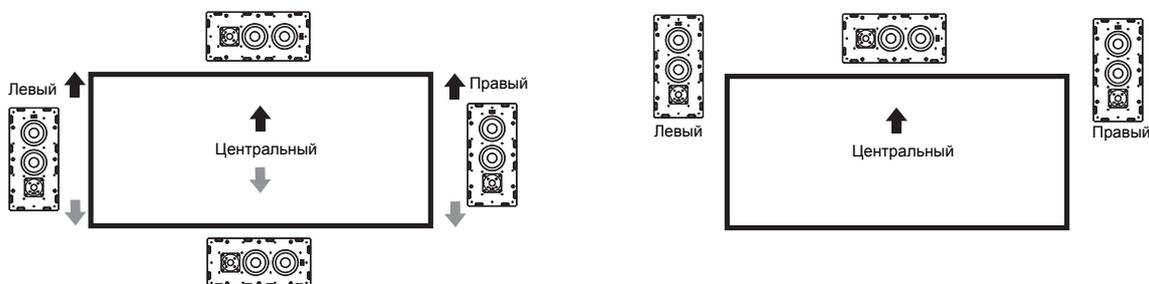


IW950

При использовании модели IW950 с акустически прозрачным экраном рекомендуется устанавливать акустику ВЧ-динамиками вниз по отношению к месту для прослушивания.



При использовании модели IW950 с акустически непрозрачным экраном центральный канал может быть расположен горизонтально под или над экраном, а правый и левый каналы необходимо переместить вверх или вниз, чтобы они были напротив горизонтально расположенного центрального канала.



Расстановка для стереосистемы

Указанные выше рекомендации также подходят для использования в стереосистеме. Будет еще лучше, если вы сможете разместить правый и левый каналы равноудалено относительно места для прослушивания.

Установка

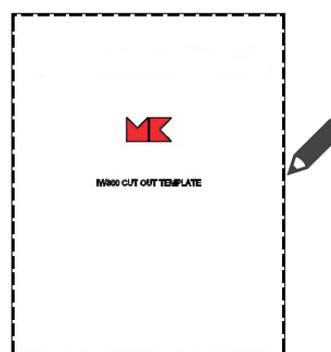
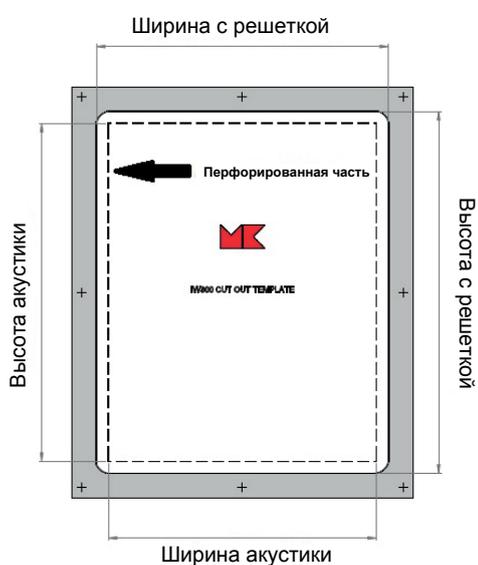
Используйте шаблон для разметки, чтобы вырезать точное отверстие под установку акустики.

Шаблон состоит из двух частей и отображает внешние параметры изделия.

Следуйте инструкциям 1 - 8 для того, чтобы правильно и легко вырезать отверстие и установить акустику.

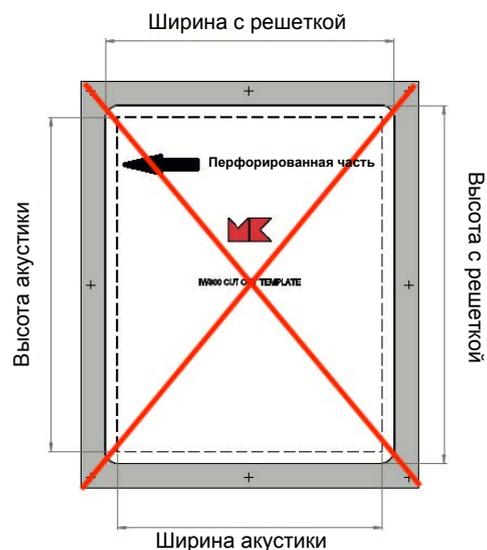
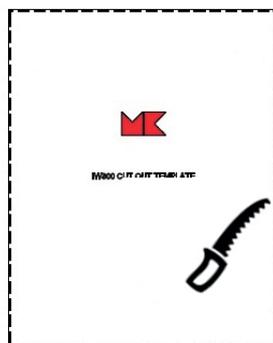
1. Сперва приложите целый шаблон к стене, чтобы представить как акустика будет смотреться на ней.

2. Выдавите перфорированную часть, приложите ее к стене и обведите шаблон, чтобы обозначить место выреза.

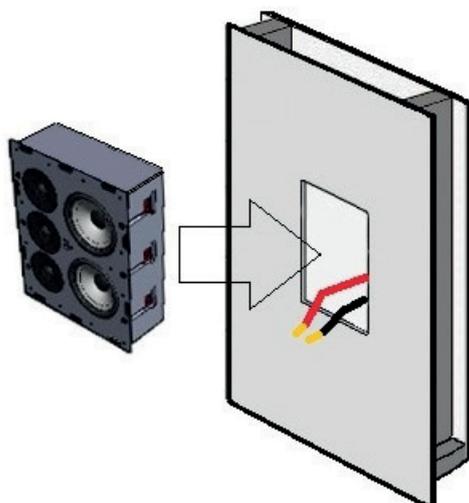


3. Вырезайте вовнутрь нарисованной линии.

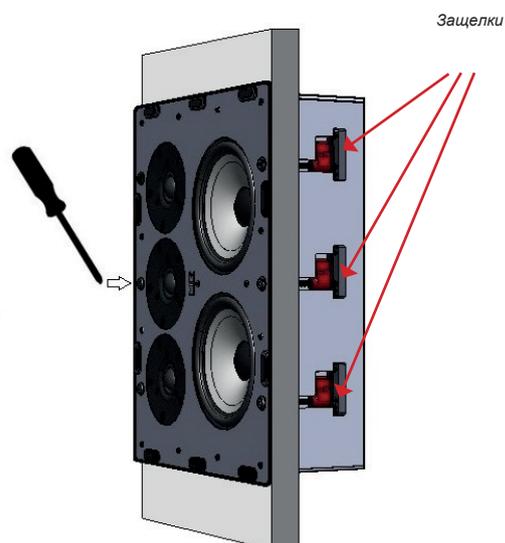
4. Не рекомендуется вырезать отверстие прямо на шаблоне.



5. Подключите кабели к акустике и вставьте ее в вырезанное отверстие.



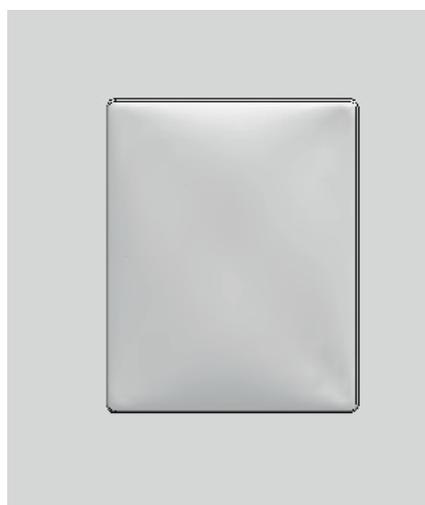
6. После установки в отверстие затяните винты по часовой стрелке, чтобы привести в действие защелки.



7. Выровняйте акустику.



8. Закрепите защитную решетку.



Важная информация!

При использовании электрического шуруповерта будьте крайне внимательны, чтобы не перетянуть винты. Мы рекомендуем выставить среднюю или минимальную скорость вращения на шуруповерте.

В случае необходимости демонтажа акустики медленно и аккуратно ослабляйте винты пока не почувствуете небольшое сопротивление.

Это означает, что защелки открылись и акустику можно демонтировать.

Подключение

Используйте пружинные клеммы для подключения кабелей до 5мм в диаметре.

При подключении многоканальной системы очень важно соблюдать полярность кабелей.

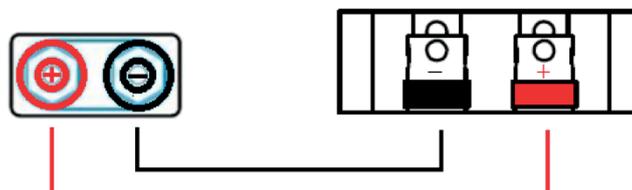
Рекомендуется использовать для подключения кабеля, у которых проводники для "плюса" (+) и "минуса" (-) обозначены разным цветом.

**"Плюс" (+) от усилителя/
ресивера должен быть
подключен к красной
клемме (+) акустики.**

**"Минус" (-) от усилителя/
ресивера должен быть
подключен к черной клемме
(-) акустики.**

Выходные акустические терминалы усилителя

Входные клеммы акустики



Внимание! Все акустические системы M&K Sound отлично согласуются с сабвуферами M&K. Для того, чтобы ознакомиться с ассортиментом сабвуферов, посетите наш сайт www.mkssound.com

Выбор профессионалов

Знаменитые мировые музыканты, певцы, продюсеры, режиссеры и звукорежиссеры выбирают акустические системы M&K Sound.

Каждый день они осуществляют сотни прослушиваний и делают выбор, основываясь на том, что они слышат из акустики. Их вера в нашу продукцию позволяет им работать быстро и качественно, помогая создавать великолепнейшие саундтреки и музыкальные произведения.

Продукция M&K Sound используется самыми знаменитыми киностудиями, включая:



Технические характеристики

IW950

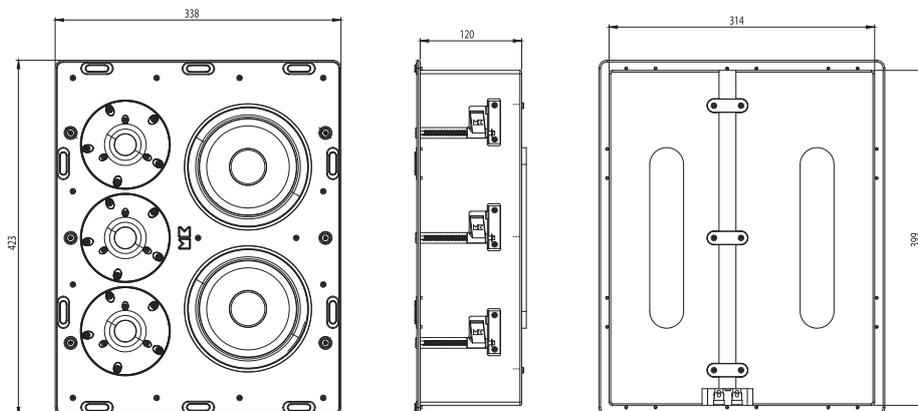
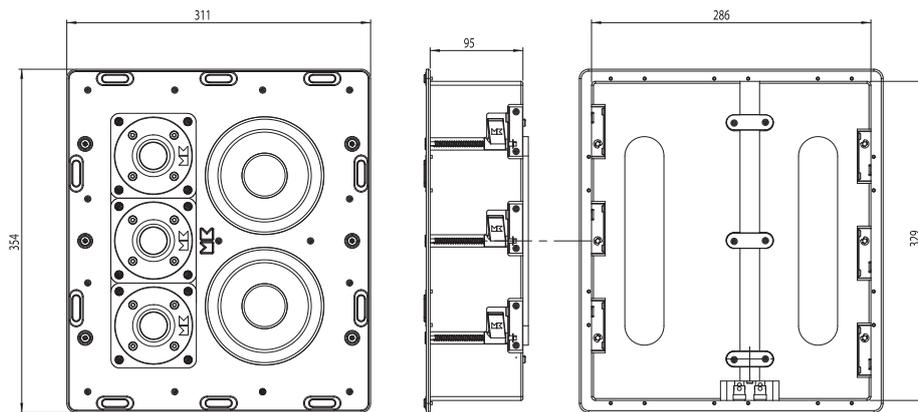
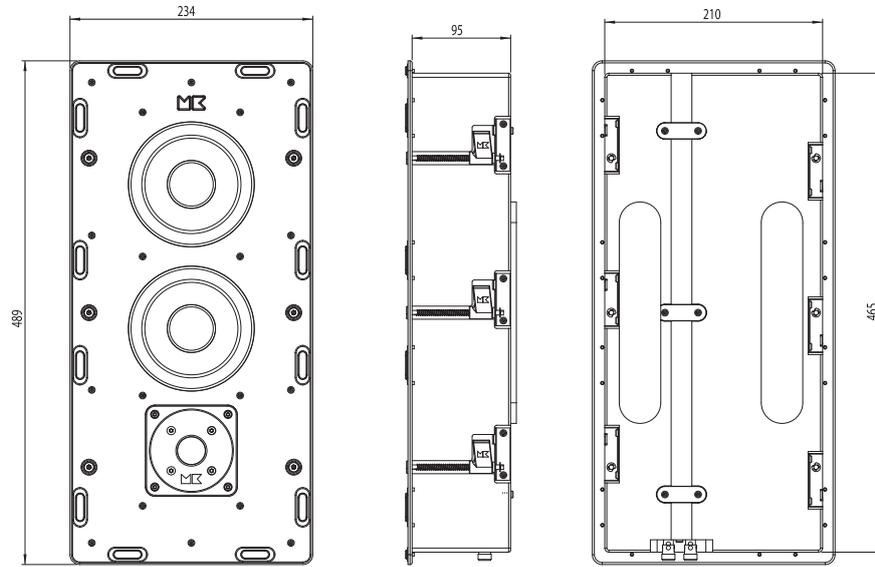
Сопротивление	4 Ом
Рекомендуемая мощность усилителя	25 – 400Вт
СЧ/НЧ-динамик	2 x 5.25" стекловолокно
ВЧ-динамик	1 x 1" мягкокупольный, тканевый
Частотный диапазон	80Гц – 20кГц, ±3дБ
Чувствительность	90дБ, 2.83В/1м
Размер решетки (ВхШ)	496 x 240 мм
Размер акустики (ВхШ)	489 x 234мм
Размер отверстия (ВхШ)	467 x 212 мм
Глубина установки	95 мм
Вес	8 кг

IW150

Сопротивление	4 Ом
Рекомендуемая мощность усилителя	25 – 400Вт
СЧ/НЧ-динамик	2 x 5.25" стекловолокно
ВЧ-динамик	3 x 1" мягкокупольный, тканевый
Частотный диапазон	80Гц – 20кГц, ±3дБ
Чувствительность	91дБ, 2.83В/1м
Размер решетки (ВхШ)	360 x 318 мм
Размер акустики (ВхШ)	354 x 311 мм
Размер отверстия (ВхШ)	331 x 288 мм
Глубина установки	95 мм
Вес	8,5 кг

IW300

Сопротивление	4 Ом
Рекомендуемая мощность усилителя	25 – 500Вт
СЧ/НЧ-динамик	2 x 6.5" стекловолокно
ВЧ-динамик	3 x 1" мягкокупольный, тканевый
Частотный диапазон	80Гц – 22кГц, ±3дБ
Чувствительность	93дБ, 2.83В/1м
Размер решетки (ВхШ)	430 x 345 мм
Размер акустики (ВхШ)	423 x 338 мм
Размер отверстия (ВхШ)	401 x 316 мм
Глубина установки	120 мм
Вес	10 кг





BACKBOX IN-WALL LOUDSPEAKERS



M&K Sound IW300



BACKBOX IN-WALL LOUDSPEAKERS





M&K Sound · Denmark · www.mksound.com

The Choice of Professionals®