

ONKYO

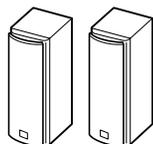
НТР-993

7.1-канальный комплект акустических систем для домашнего кинотеатра

Входящие в комплект аксессуары

Убедитесь, что в комплект входит следующее:

Фронтальные акустические системы (SKF-980)



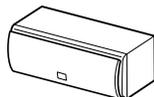
Фронтальные акустические системы



(Белый) (Красный)

Кабели для акустических систем 3,5 м

Центральная акустическая система (SKC-980)



Центральная акустическая система



12 пробковых подкладок*1

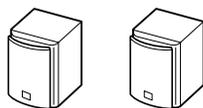


(Зеленый)

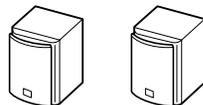
Кабель акустических систем 3,0 м

*1 для использования с фронтальными и центральной акустическими системами

Боковые акустические системы (SKR-980) Задние тыловые акустические системы (SKR-980)



Боковые акустические системы



Задние тыловые акустические системы



(Синий) (Серый)

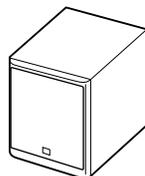
Кабели для акустических систем 8,0 м



(Коричневый) (Бронзовый)

Кабели акустических систем 8,0 м

Активный сабвуфер (SKW-980/SKW-938)



Сабвуфер

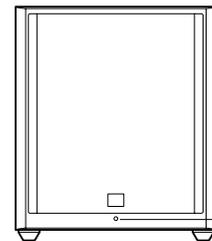


RCA кабель 3,0 м

Наименования деталей и кнопок

АКТИВНЫЙ САБВУФЕР

■ Передняя панель



Индикатор состояния Standby/On
Red: Красный: Сабвуфер находится в режиме ожидания standby.
Blue: Синий: Сабвуфер включен

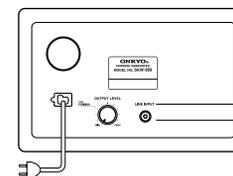
Синий цвет индикатора указывает на сквозное прохождение низкочастотного звукового сигнала через сабвуфер. Индикатор не горит при поступлении обычного диалогового или высокочастотного сигнала.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

• Имейте в виду, что решетка передней панели сабвуфера не снимается, поэтому не прилагайте чрезмерных усилий, в противном случае вы можете повредить их.

■ Вид сзади

SKW-980 (Североамериканские модели)



Регулятор OUTPUT LEVEL
Используется для управления уровнем громкости сабвуфера.

Вход LINE INPUT
Этот RCA вход должен быть подключен к выходу предусилителя на сабвуфер на AV ресивере с помощью входящего в комплект RCA кабеля.

К розетке электропитания



Переключатель POWER
Нажимайте, чтобы перевести в положение ON для включения питания.
Нажимайте, чтобы перевести в положение OFF для отключения питания.

Регулятор OUTPUT LEVEL
Используется для управления уровнем громкости сабвуфера.

Вход LINE INPUT
Этот RCA вход должен быть подключен к выходу предусилителя на сабвуфер на AV ресивере с помощью входящего в комплект RCA кабеля.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Подключайте вход сабвуфера LINE INPUT только к выходу предусилителя на сабвуфер на ваших аудио-видео компонентах.
Никогда не подключайте к сабвуферу никакие музыкальные инструменты.

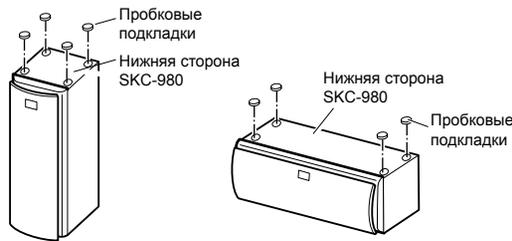
Примечание

- Функция Auto Standby автоматически включает сабвуфер при превышении входным сигналом определенного уровня. Если функция Auto Standby работает нестабильно, то попробуйте немного увеличить или уменьшить уровень выходного сигнала сабвуфера на ресивере.
При отсутствии некоторое время входного сигнала SKW-980/SKW-938 автоматически переключится в режим ожидания Standby.
- Если индикатор Standby/On загорится (одновременно и красный, и синий светодиоды LEDs) через несколько секунд или минут после того, как аудио выход прервался, это означает, что сработала схема защиты усилителя. В таком случае установите ручку регулятора громкости OUTPUT LEVEL в среднее положение и выньте сетевой шнур из розетки. Подождите по крайней мере 10 минут, а затем вновь вставьте вилку сетевого шнура в розетку. Если это не помогло устранить проблему, свяжитесь с вашим дилером Onkyo.

Прежде чем использовать комплект акустических систем для домашнего кинотеатра

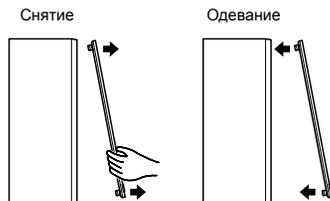
Использование пробковых подкладок для большей устойчивости

Рекомендуем использовать входящие в комплект пробковые подкладки для наилучшего качества звучания ваших акустических систем. Использование пробковых подкладок предупреждает перемещение акустических систем во время работы, обеспечивая большую устойчивость.



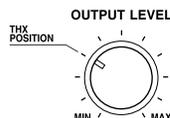
Надевание и снятие защитных решеток акустических систем

Фронтальные, центральная, боковые и задние тыловые акустические системы имеют съемные защитные решетки. На рисунке снизу показано, как надевать и снимать их.



Настройка уровня сигнала сабвуфера

Убедитесь, что уровень выходного сигнала сабвуфера SKW-980/SKW-938 установлен в положение "THX POSITION". После этого вы сможете настраивать уровень так, как надо.



Настенный монтаж

Для вертикального монтажа фронтальных/боковых/задних тыловых акустических систем воспользуйтесь проушинами для подвеса каждой акустической системы на шуруп, надежно закрепленный к стене.

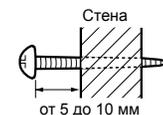


Для горизонтального монтажа центральной акустической системы воспользуйтесь двумя проушинами для акустической системы и двумя надежно закрепленными в стене шурупами.



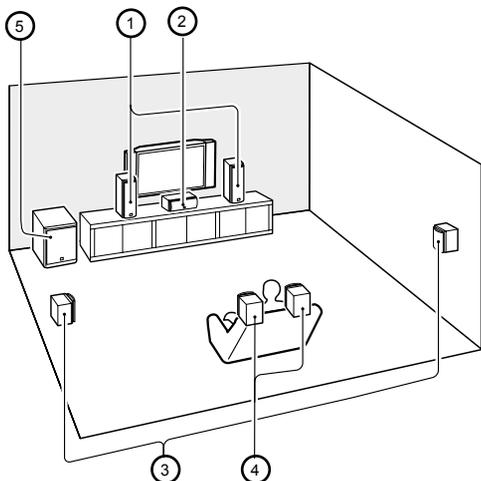
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Способность крепежного болта удерживать вес акустической системы зависит от того, насколько хорошо он закреплен в стене. Если у вас полые стены, заверните каждый из крепежных болтов в поперечную перегородку, а если стены капитальные, используйте подходящие дюбеля. Используйте болты с головками диаметром 9 мм (5/16") или менее, и с диаметром резьбы 4 мм (1/8") или менее. В доме с пустотелыми стенами, используйте детектор труб и кабелей перед тем, как сверлить отверстия, чтобы не попасть на электрический кабель или водопроводную трубу.
- Оставьте зазор между стеной и основанием головки болта размером от 5 мм до 10 мм, как показано на рисунке. (Мы рекомендуем вам обратиться за консультацией к специалисту по установке домашней техники).



Использование комплекта акустических систем в домашнем театре

Создание домашнего театра означает, что вы сможете наслаждаться окружающим звуком с реальными ощущениями перемещения звуковых объектов в вашем доме, подобно тому, как это происходит в большом кинотеатре или концертном зале.



(1) Фронтальные акустические системы (SKF-980)

Эти акустические системы выдают фронтальный стерео звук. Они должны быть расположены лицом к слушателю немного выше уровня его уха и на одинаковом расстоянии от телевизора.

(2) Центральная акустическая система (SKC-980)

Эти акустические системы выдают звуки центрального канала, такие как диалоги или вокал. Расположите этот громкоговоритель возле телевизора (предпочтительно сверху) на уровне уха слушателя и направленными вперед на него, или же на одной высоте с фронтальными левой и правой акустическими системами.

(3) Боковые акустические системы (SKR-590)

Эти акустические системы создают окружающее звуковое поле. Расположите эти акустические системы по обеим сторонам от слушателя.

(4) Задние тыловые акустические системы (SKB-590)

Эти акустические системы улучшают реализм окружающего звукового поля и обеспечивают локализацию источников звука позади слушателей.

(5) Сабвуфер (SKW-980: североамериканские модели, SKW-938: европейские модели)

Сабвуфер обеспечивает воспроизведение низкочастотных эффектов (LFE) и басов в дополнение к звучанию спутников при использовании кроссовера. Уровень и качество выходных басов зависит от положения сабвуфера, формы помещения и местоположения слушателя. В общем, хорошего уровня басов можно добиться в результате установки сабвуфера в переднем углу или в первой трети длины передней стены.

Обращайтесь к инструкции пользователя на ваш AV ресивер и другое оборудование, чтобы получить более подробную информацию о размещении акустических систем.

Подключение акустических систем

Предупреждения о подключении акустических систем

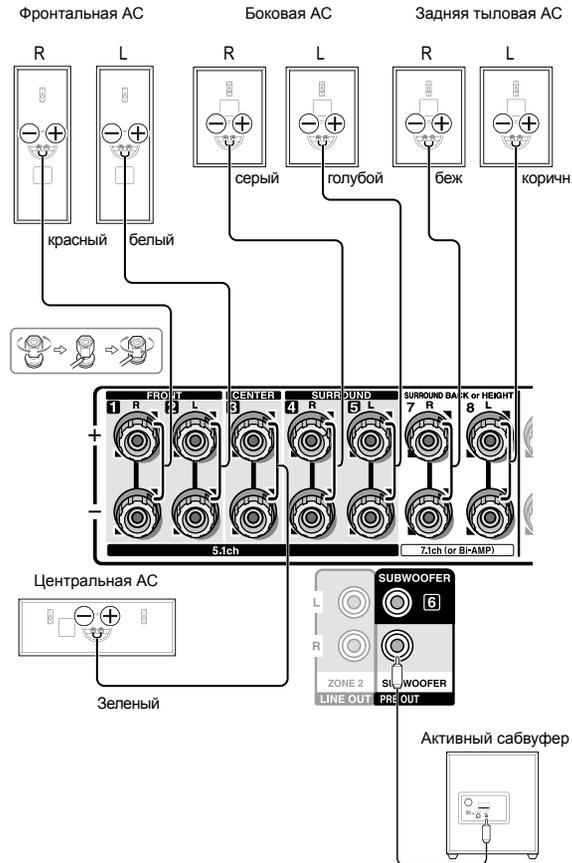
Прежде чем подключать акустические системы, прочтите следующее:

- Прежде, чем приступить к выполнению каких-либо подключений, отключите питание ресивера.
- Обратите особое внимание на полярность контактов акустических систем. Другими словами, обязательно подключайте плюсовые (+) контакты только к плюсовым (+) контактам и минусовые (-) контакты только к минусовым (-) контактам. Неверное подключение акустических систем приводит к созданию неверной фазы акустической системы и его неестественному звучанию.
- Убедитесь, что плюсовой и минусовой контакты не замкнуты. Иначе это может привести к повреждению усилителя.



Примечание:

- Если вы хотите подсоединить верхние фронтальные левую и правую акустические системы, то их надо подключать отдельно или использовать задние тыловые акустические системы - левую и правую.



* С помощью входящего в комплект RCA кабеля подключите разъем LINE INPUT сабвуфера к разъему SUBWOOFER ресивера.

Технические характеристики

■ Активный сабвуфер (SKW-980: североамериканские модели, SKW-938: европейские модели)

Тип	В закрытом корпусе
Выходная мощность, номинальная (FTC)	125 Вт мин. непрерывной мощности, на 6 Ом нагрузки, на 100 Гц, при макс. гармонических искажениях - 1% (SKW-980)
Выходная мощность, номинальная (IEC)	125 Вт мин. непрерывной мощности, на 6 Ом нагрузки, на 100 Гц, при макс. гармонических искажениях - 1% (SKW-938).
Вх. чувствительность/ Вх. импеданс	280 мВ/ 20 кОм
Диапазон частот	20 Гц – 100 Гц
Объем корпуса	49 л
Размеры (Ш x В x Г)	380 мм x 444 мм x 429 мм (включая гриль и выступающую часть)
Вес	15,5 кг
Басовый драйвер	НЧ драйвер с диффузором 30 см (12")
Питание	120 В, 60 Гц, (SKW-980). 230 В, 50 Гц, (SKW-938).
Потребление	140 Вт (SKW-980) 137 Вт (SKW-938)
Другое	Функция автоматического перехода в режим ожидания Standby
Защитная решетка (гриль)	Фиксированная

■ Фронтальные акустические системы (SKF-980)

Тип	2-полосная, в закрытом корпусе
Импеданс	8 Ом
Максимальная входная мощность	130 Вт
Чувствительность	83 дБ/Вт/м
Диапазон частот	От 50 Гц до 45 кГц
Частота кроссовера	2 кГц
Объем корпуса	7,5 л
Размеры (Ш x В x Г)	158 мм x 433 мм x 199 мм (включая гриль и выступающую часть)
Вес	5,3 кг

Динамики	2 x СЧ/НЧ драйвера с А-ОМФ диффузором 12 см (5") 2,5-см (1") твитер с мягким куполом
Клеммы	Винтовые (с поддержкой разъемов-бананов)
Другое	Магнитное экранирование

■ Центральная акустическая система (SKC-980)

Тип	2-полосная, в закрытом корпусе
Импеданс	8 Ом
Максимальная входная мощность	130 Вт
Чувствительность	83 дБ/Вт/м
Диапазон частот	50 Гц - 45 кГц
Частота кроссовера	2 кГц
Объем корпуса	7,5 л
Габариты (Ш x В x Г)	433 мм x 158 мм x 199 мм (включая защитную решетку и выступающие части)
Вес	5,3 кг
Динамики	Два СЧ/НЧ драйвера с А-ОМФ диффузором 12 см (5") 2,5-см твитер с мягким куполом
Клеммы	Винтовые (с поддержкой разъемов-бананов)
Другое	Магнитное экранирование

■ Боковые акустические системы (SKR-980) Задние тыловые акустические системы (SKB-980)

Тип	2-полосная, в закрытом корпусе
Импеданс	8 Ом
Максимальная входная мощность	130 Вт
Чувствительность	81 дБ/Вт/м
Диапазон частот	50 Гц - 45 кГц
Объем корпуса	4,6 л
Габариты (Ш x В x Г)	200 мм x 275 мм x 169 мм, (включая решетку и выступающие части)
Вес	3,5 кг
Динамик	13 см СЧ/НЧ драйвер с А-ОМФ диффузором 2,5-см твитер с мягким куполом

Клеммы	Винтовые (с поддержкой разъемов-бананов)
Другое	Магнитное экранирование

Технические характеристики и внешний вид устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.



THX и логотип THX – это торговые марки THX Ltd., зарегистрированные в США и других странах.

Использование комплекта АС с телевизором

Электронно-лучевые трубки (ЭЛТ), использовавшиеся ранее в цветных телевизорах и дисплеях, весьма чувствительны к внешним магнитным полям и на них действует даже магнитное поле Земли. Если рядом с ними установить акустические системы, то неизбежно на экране появятся искажения цвета и формы изображения.

Для акустических систем с магнитным экранированием (фронтальные акустические системы, центральная акустическая система):

Эти акустические системы имеют магнитное экранирование, чтобы предотвратить искажения. В некоторых случаях, однако выцветание изображения может все равно представлять проблему. В таком случае необходимо выключить ваш телевизор или монитор, подождать 15 - 30 минут, и затем включить его вновь. Обычно эта процедура активирует функцию размагничивания, нейтрализующую магнитное поле и устраняющую эффект посторонней окраски. Если проблема с окраской осталась, попробуйте отодвинуть колонки подальше от вашего телевизора или монитора.

Для акустических систем без магнитного экранирования: (активный сабвуфер, боковые акустические системы, задние тыловые акустические системы):

Попробуйте переместить акустические системы подальше от телевизора или монитора. В случае искажения цветов изображения выключите телевизор или монитор, подождите 15 - 30 минут, и снова включите его. Рекомендуем также включить функцию размагничивания, которая обеспечит нейтрализацию магнитного поля, устранив тем самым любые эффекты обесцвечивания.