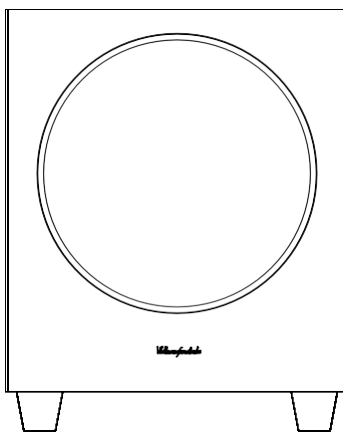
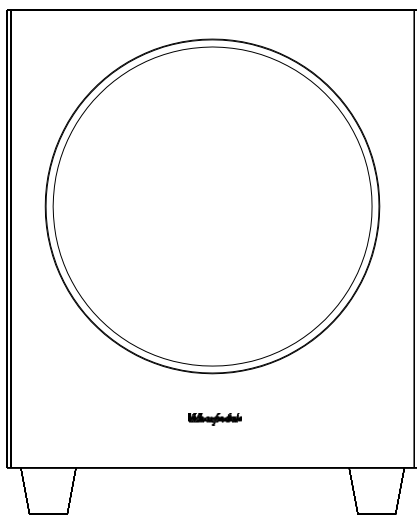


WH-D8 & WH-D10

Сабвуфер

WH-D8
WH-D10



Wharfedale
BRITAIN'S MOST FAMOUS LOUDSPEAKERS

User's

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



Данный символ указывает на наличие в прилагаемой документации важных указаний по эксплуатации и обслуживанию изделия.



Данный символ указывает на наличие высокого напряжения и опасность поражения электрическим током.



Перед включением и выключением оборудования сначала уменьшите до нуля громкость на усилителе или ресивере. Это защитит сабвуфер от импульсных помех при включении и отключении, а также от других паразитных сигналов. Правила утилизации изделия. Данный символ означает, что в странах ЕС изделие запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Во избежание причинения ущерба окружающей среде или здоровью человека в результате накопления опасных отходов соблюдайте правила утилизации изделий, обеспечивающие повторное использование материальных ресурсов.

Для утилизации изделия воспользуйтесь услугами соответствующих служб либо обратитесь в торговую организацию, где изделие было приобретено. Такие службы выполняют экологически безопасную переработку изделий.

Данное устройство относится к классу электробезопасности II (двойная изоляция). Конструкция устройства не требует подключения к цепи защитного заземления

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ УСТРОЙСТВА ПОД ДОЖДЬ ИЛИ ПОПАДАНИЯ НА НЕГО ВЛАГИ.



Ознакомьтесь с настоящим руководством. Сохраните его на будущее.

Запомните все предупреждения.

Строго соблюдайте приведенные указания.

Эксплуатация устройства вблизи источников воды запрещается.

Для очистки протрите устройство тканью.

Не перекрывайте вентиляционные отверстия.

Подключение выполняется в соответствии с инструкциями изготовителя.

Запрещается устанавливать устройство рядом с источниками тепла (радиаторы, батареи, печи и другие излучающие тепло приборы, в том числе усилители).

Для обеспечения электробезопасности устройство оснащено вилкой с контактом заземления либо вилкой с ориентированными контактами. У вилки с ориентированными контактами один контакт шире другого. У вилки с заземлением имеются два силовых контакта и один контакт цепи заземления. Более широкий контакт (или отдельный контакт заземления) обеспечивает электробезопасность устройства. Если вилка не подходит к имеющейся розетке, обратитесь к электрику для замены розетки устаревшей конструкции.

Не наступайте на шнур питания и не пережимайте его – особенно рядом с вилкой, а также в месте выхода шнура из корпуса.

Используйте только указанные изготовителем дополнительные принадлежности.



Используйте только указанные изготовителем либо поставляемые вместе с изделием тележки, стойки, штативы, кронштейны и столы. В случае применения тележки или стойки соблюдайте осторожность при перемещении тележки с установленным на ней изделием, чтобы избежать травм при возможном опрокидывании.

Отключайте устройство от розетки во время грозы или при длительных простоях.

Для проведения технического обслуживания обращайтесь к квалифицированным специалистам. Техническое обслуживание необходимо в следующих случаях: изделие получило повреждения (например, поврежден шнур питания или вилка); в изделие попала влага либо оно оказалось под дождем; изделие не функционирует должным образом; изделие уронили.

ОСТОРОЖНО! Указания по техническому обслуживанию рассчитаны только на квалифицированных специалистов. Во избежание получения электротравм, если вы не обладаете требуемой квалификацией, не пытайтесь проводить работы по обслуживанию изделия, не описанные в настоящем руководстве по эксплуатации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Чтобы уменьшить риск возгорания или поражения электрическим током, не допускайте попадания устройства под дождь или воздействия влаги. Не допускайте попадания капель или брызг воды на устройство. Запрещается ставить на устройство емкости с водой (например, вазы).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для полного обесточивания устройства выньте вилку из розетки. Вилка должна находиться в легкодоступном месте.

Запрещается ставить на устройство источники открытого пламени (например, горящие свечи).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ставить тяжелые предметы на корпус звуковой колонки. Если решетки динамиков сняты, примите меры по защите устройства от детей и домашних животных.

Выполняйте подключение сабвуфера к звуковой системе **ТОЛЬКО** после отключения электропитания сабвуфера.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать максимальную громкость усилителя или ресивера. На максимальной громкости создаются сильные искажения, что способно повредить динамики и сабвуфер. Не перегружайте усилитель, эксплуатируя его на максимальной мощности.

Введение

WH-D8 & WH-D10 является последним в длинной линейке активных сабвуферов Wharfedale. Эти технологически продвинутые сабвуферы дополняют лучшую электронику и декор.

Перед установкой сабвуферов внимательно прочитайте эти инструкции. Несколько минут изучения этого руководства обеспечат превосходную производительность вашего сабвуфера в течение многих лет.

Установка и подключение

Распаковка

Аккуратно распакуйте каждый сабвуфер.

Сохраните все упаковочные материалы, чтобы ваш сабвуфер можно было переупаковать и отправить без повреждений. Если вы утилизируете упаковку, сделайте это в отношении всех положений по утилизации в вашем месте жительства.

Подключение к сети

Этот сабвуфер настроен на работу с сетевым напряжением, отмеченным на панели усилителя. Перед подключением убедитесь, что это напряжение соответствует вашим параметрам сети.

Размещение сабвуфера

Несмотря на то, что устройство можно разместить практически в любом месте комнаты, мы рекомендуем размещать его перед слушателем, в как можно более удобном для прослушивания месте.. Источник питания должен быть в пределах доступности. Сабвуфер должен располагаться от телевизора на расстоянии не менее 400 мм, так как может вызвать искажения изображения . Также помните, что сабвуфер должен быть в поле зрения, иначе функция дистанционного управления может не работать.

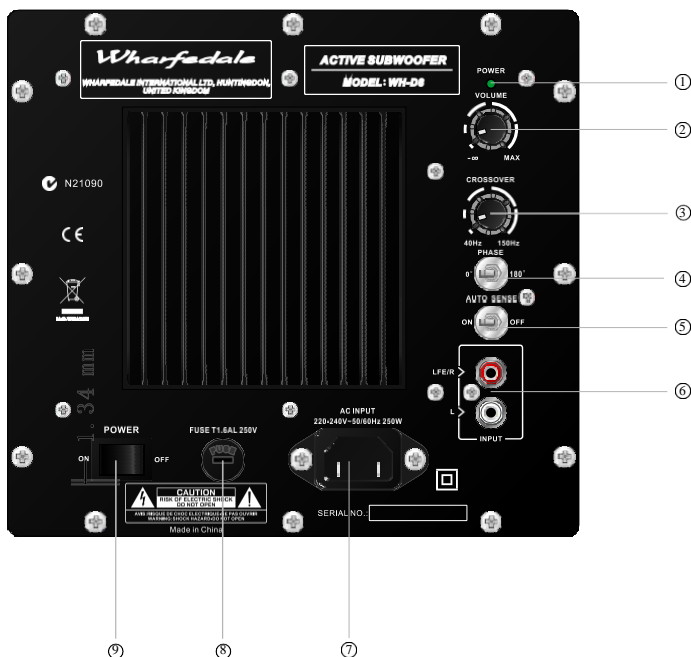
Мы предлагаем разместить сабвуфер на расстоянии 20 см от стены. Размещение сабвуфера возле стены улучшит бас, размещение его в углу может улучшить бас на порядок выше, за счет более чистого сигнала. Не размещайте сабвуфер к поверхностям и предметам которые могут резонировать. Пол под сабвуфером должен быть сплошным, без половиц и т.д.. Поэкспериментируйте с местом установки, перед тем как сделать окончательный выбор.

Перед подключением

- Установите сабвуфер, убедившись, что он жестко стоит на всех 4-х шипах
- Выключите усилитель и все подключенные к нему устройства.
- Вытащите из розетки все компоненты, это важно.
- Убедитесь, что сабвуфер не подключен к компонентам и его селектор питания в положении ВЫКЛ.
- Перед подключением вашей системы к сети питания убедитесь в правильности подключения компонентов.
- Проверьте подключение АС.
- Убедитесь, что в кабелях нет замыкания.
- Подключите сигнальные кабели в вашей системе, убедитесь, что кабели подключены надежно

Подключение сабвуфера к системе

Контрольная панель сабвуфера WH-D8



- ① Индикатор питания
- ② Регулятор громкости
- ③ Частота среза кроссовера
- ④ Переключатель фазы
- ⑤ Переключатель авточувствительности
- ⑥ Линейные/LFE входы
- ⑦ Слот для кабеля питания
- ⑧ Главный предохранитель
- ⑨ Селектор питания

Подключение сабвуфера к системе

Контрольная панель сабвуфера WH-D10

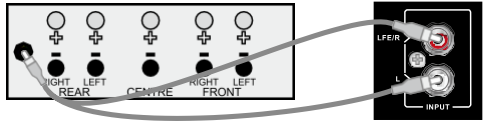
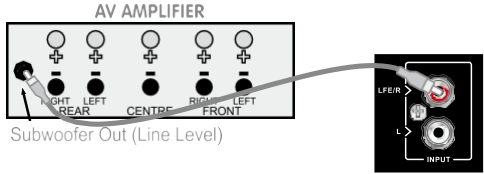


- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| ① Индикатор питания | ⑤ Селектор авточувствительности |
| ② Регулятор громкости | ⑥ Линейные входы |
| ③ Частота среза кроссовера | ⑦ Слот для кабеля питания |
| ④ Селектор фазы | ⑧ Главный выключатель |
| | ⑨ Вход LFE |

Подключение к AV процессору

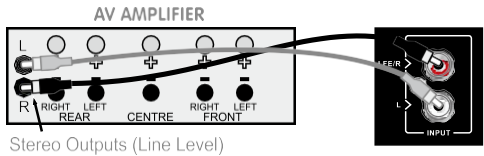
Ваш сабвуфер разработан для оптимальной работы с звуковым процессором. Если в вашем процессоре есть линейный или LFE выход, рекомендуется подключение именно к ним. Вам понадобится экранированный RCA кабель, который вы должны будете подключить к линейному или LFE выходу, как указано на рисунке.

Также вы можете использовать Y образный RCA кабель для подключения к стереовходу сабвуфера.



Сtereo подключение

Если в вашем ресивере на предусилителе есть выход для стерео подключения к сабвуферу вы можете подключить его так, как указано на рисунке



Предусилитель

При использовании многоканального предусилителя вы можете использовать подключение при помощи Y-образного кабеля или адаптера

Использование вашего сабвуфера

Проверьте качество подключения и то, что уровень громкости вашего сабвуфера установлен на минимум. Включите сабвуфер при помощи селектора на задней панели.

Начальные настройки

Уровень громкости: Установите уровень громкости на минимальное значение.

Частота среза: Установите частоту среза в зависимости от вашей системы.

Селектор фазы: Селектор фазы должен быть на значении 0°

Включение

Подключите устройство к сети и включите его. Включите сабвуфер вместе с остальными компонентами.

Убедитесь что индикатор питания сабвуфера работает.

Базовые настройки

Уровень громкости: Прослушайте тестовую композицию с большим уровнем баса. Установите уровень громкости сабвуфера на комфортный для вас уровень. Старайтесь не установить слишком высокий уровень громкости, так как сабвуфер будет негативно влиять на звук .

Селектор фазы: Если в НЧ сигнале не хватает глубины может понадобится настройка фазы. Переключите селектор фазы на позицию 0° и протестируйте сигнал, затем переместите селектор в позицию 180°, протестируйте звук в каждом из этих положений и выберите комфортный для вас показатель

Частота среза: Настройте частоту среза для комфортной работы сабвуфера одновременно с фронтальными АС.

Режим автоотключения: Вы можете использовать режим автоотключения (AUTO OFF) для автоматического перехода сабвуфера в спящий режим при прекращении подачи на него сигнала от ресивера/усилителя.

Обслуживание

Если вы не собираетесь использовать устройство в течение долгого времени, рекомендуется выключить устройство из розетки!

Возможные проблемы и их решение

Перед определением причины проблемы обязательно перезагрузите устройство.

Если ваше устройство не работает перед тем как обратиться к дилеру сверьтесь со списком ниже

Симптом	Возможная причина
Нет звука	Система не включена; Сабвуфер не подключен; Выбран неправильный источник сигнала
В звуке не слышно баса	Сабвуфер не включен
Бас воспроизводится некорректно	Фаза сабвуфера не корректна; Частота среза кроссовера слишком низкая
Искажение баса при низкой громкости	Уровень громкости сабвуфера слишком большой. Сабвуфер подключен не правильно
Искажение баса при большой громкости	Уровень громкости системы слишком высокий. Колонки расположены слишком близко к углам
Гул, вибрация на высокой громкости	Уровень громкости системы слишком высокий. На АС расположены инородные предметы. На сабвуфере инородный предмет.
Гул, вибрация сабвуфера	Уровень громкости системы слишком высокий. Уровень громкости сабвуфера слишком высокий.
Нет объемного звучания при просмотре 5.1 контента	На одном или нескольких динамиках перепутаны фазы. Проверьте подключение кабеля

Обслуживание сабвуфера

Сабвуфер можно протирать только сухой тканью, во избежание следов от пальцев и т.д.

Старайтесь не прикасаться к динамику сабвуфера, так как он может быть поврежден. Никогда не используйте пылесос для очистки гриля, используйте только мягкую, сухую щетку.

При уборке пола под сабвуфером он должен быть отключен от сети и передвинут в другое место. После уборки вы можете вернуть сабвуфер на место.

Техническое обслуживание

Если ваш сабвуфер вышел из строя, упакуйте ее надлежащим образом в оригинальную упаковку для безопасной транспортировки. Неисправное изделие следует возвращать соответствующему дилеру, у которого был приобретен сабвуфер. Если поблизости от вас отсутствуют дилеры компании Wharfedale (список представлен на сайте www.wharfedale.co.uk) либо возникают какие-либо иные проблемы, обратитесь в головное представительство компании Wharfedale в вашей стране.

Ниже приведен список представительств:

«ЭйАйДжи Хаус» (IAG House), 13/14 Глеб Роуд,

Хантингдон, Кембриджшир,

PE29 7DL Великобритания

(IAG House, 13/14 Glebe Road

Huntingdon, Cambridgeshire,

PE29 7DL UK)

Тел.: +44 (0)1480 452561

Факс: +44 (0)1480 413403

Спецификации

	WH-D8	WH-D10
Назначение	Активный динамический сабвуфер	Активный динамический сабвуфер
Динамик	1 x (8")200мм	1 x (10")250мм
Частотный диапазон	40 – 120Гц ±3дБ	35 – 150Гц ±3дБ
Мощность усилителя	70Вт	150Вт
Пиковая мощность	150Вт	300Вт
Чувствительность	100mv при максимальной нагрузке	100mv при максимальной нагрузке
Частота среза	40 – 150Гц	30 – 150Гц
Входы	Stereo Line In (2 x RCA Phono) Mono (LFE) Line In	Stereo Line In (2 x RCA Phono) Mono (LFE) Line In (RCA Phono)
Сопротивление на входах	(RCA Phono) Line In 10kΩ LFE 5kΩ	Line In 10kΩ LFE 5kΩ
Соотношение сигнал\шум	≥85dB	≥85dB
Максимальная мощность	105dB	110dB
Особенности	Настройка НЧ фильтра Инверсия фазы автоотключение	Настройка НЧ фильтра Инверсия фазы Автоотключение
Размеры	Высота: (298+30)мм Ширина: 268мм Глубина:(300+22)мм	Высота: (366+30)мм Ширина: 333мм Глубина: (372+22)мм
Вес нетто	7.5кг	14кг
Вес брутто	9,1кг	16.5кг
Аксессуары	Кабель питания, шипы	Кабель питания, шипы

