

POWERED SPEAKER SYSTEM

Серия DBR

DBR15 DBR12 DBR10

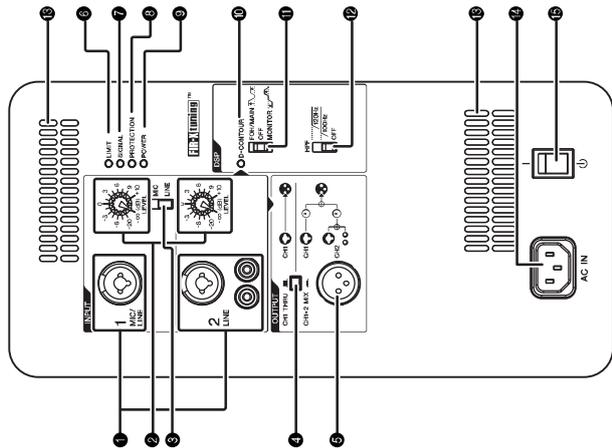
Руководство пользователя

Для использования всех преимуществ и возможностей функциональных особенностей устройств серии DBR (в этом руководстве упоминаются как «DBR») и чтобы обеспечить наилучшие результаты безаварийной работы, перед использованием устройства прочтите это руководство. После прочтения данного руководства уберите его в безопасное место, оно может потребоваться вам в будущем.

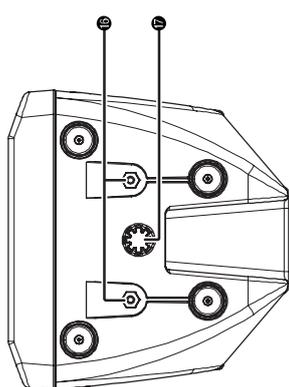
- Перед использованием устройства прочтите **ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ** на обратной стороне этого руководства.
- Если не указано иное, в этом руководстве используются иллюстрации для модели DBR12.
- Иллюстрации в данном руководстве приводятся исключительно в целях разъяснения инструкции и могут не полностью соответствовать реальному устройству.
- Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, обратитесь к авторизованным сервисным центрам Yamaha за помощью.

Элементы управления и соединители

Вид сверху



Вид снизу



Описание

- **Автоматический переключатель источников сигнала** (SRC) обеспечивает превосходное качество звука с высокой разрешающей способностью.
- **С-CONTOUR (динамический контур)** Режим S-CONTOUR оптимизирует уровень частотного диапазона в зависимости от используемого приложения или настройки сигнала. Возможны два режима: режим ГОЛМАН для использования как плавной колонки и режим ЛЮБИМЫЙ СОН для использования в качестве настольного монитора.
- **Вход для подключения микрофона** Входное гнездо микрофона, которое позволяет выбрать прямой выход сигнала (СН1) (параллельно подключенное или смешанный выход СН1 и СН2).
- **Различные варианты для входа-выхода** Широкий набор разъемов, включая XLR для микшера, TRS для музыкальных инструментов и RCA для подключения к стереосистеме, обеспечивает максимальную гибкость в выборе варианта с широким диапазоном приложений.

- **Малый вес, высокая мощность** Благодаря легкой конструкции и использованию эффективных технологий драйверов и динамиков, устройство имеет малый вес и высокую мощность.
- **Усовершенствованные функции защиты** Усовершенствованные функции защиты на уровне DSP обеспечивают оптимальную надежность даже в неблагоприятных средах.

Аксессуары в комплекте

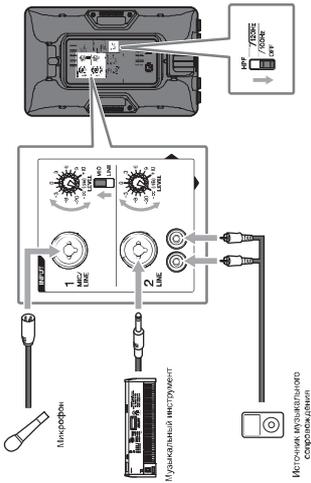
- Кабель питания (в зависимости от страны)
- Пособия: Фразабуклет (технические характеристики, только на английском), включает технические характеристики, блок-схема и размеры.
- Руководство пользователя (этот буклет)

Примеры конфигураций

Простая система с одним DBR

Этот пример иллюстрирует систему, в которой аппарат подключается непосредственно к микрофону, музыкальному инструменту или источнику музыкального сопровождения без плавной колонки. Основные области применения: небольшие мероприятия, презентации, репетиции.

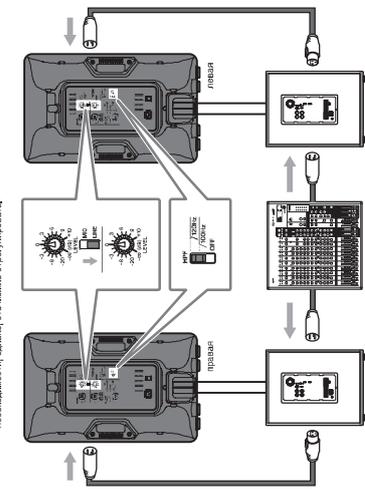
Примечание Для канала СН2 входа в комбинационный гнездо и в гнездо RCA будет микшироваться в зависимости от выбранной системы. Чтобы избежать помех, отрегулируйте громкость перед началом выступления.



Система с двумя DBR и сабвуферами

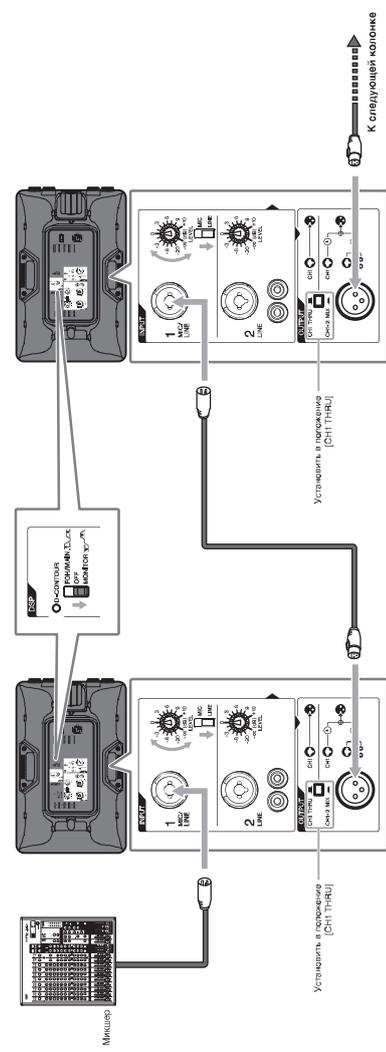
Эта система является самой подходящей для построения стационарной аудиосистемы. При необходимости можно добавить еще один DBR, чтобы создать систему с несколькими мониторами. Основные области применения: небольшие мероприятия и праздники.

Примечание В качестве сабвуфера рекомендуется использовать устройство серии Баттла DАS в этом руководстве упоминается как DBR. DАS обеспечивает для пользователей дополнительные преимущества при необходимости, однако, это может отрегулировать.



Система настольного монитора

Эта система подходит для создания аудиосистемы настольного монитора. Для использования в качестве настольного монитора установите переключатель (S-CONTOUR) в положение (MONITOR). При необходимости можно дополнительно подключить параллельно до четырех колонок. В этом случае переключатель выхода был установлен в положение (СН1 THRU).



Поиск и устранение неисправностей

Симптом	Возможные причины	Возможное решение
Питание не включается.	Неправильно подсоединены кабель питания, источник питания.	Надлежащим образом подключить кабель питания. Проверить источник питания.
Отсутствует звук.	Неправильно подсоединены кабель, выходной разъем.	Надлежащим образом подключить кабель. Проверить выходной разъем.
Звук "подкашивает".	Сработала система защиты, которая отключила выходной звук.	Надлежащим образом подключить кабель. Проверить выходной разъем.
Звук в каждой колонке разный (если используется несколько колонок).	Микрофон не настроен на колонку. Разные настройки для колонок.	Проверить настройки микрофона. Проверить настройки для каждой колонки.
Звук искажается, слышны помехи.	Чрезмерный уровень входного сигнала.	Уменьшить уровень входного сигнала.
Слышны низкая громкость микрофона.	Переключатель (MIC/LINE) установлен в положение (LINE).	Проверить переключатель (MIC/LINE) и установить его в положение (MIC).
Не слышно низкого и высокого частот.	Активны ограничительные выходы.	Уменьшить уровень входа до того, как ограничительные выходы сработают.

Если какое-либо проблема не устраняется, обратитесь к дилеру Yamaha.

Входные гнезда (СН1 и СН2)

Эти гнезда обеспечивают подключение к каждому каналу сигнала (каналам СН1 и СН2). Для подключения к каналу СН1 используйте кабель типа XLR, TRS (СН1 и СН2) или RCA (только СН2). К комбинационному гнезду можно подключить микшер, микрофон или внешний музыкальный инструмент, например усилитель. Стереосигналы можно подключить к каналу СН2, используя кабель типа XLR, TRS (СН1 и СН2) или RCA (только СН2). Убедитесь, что кабель правильно подключен к каналу СН1 и СН2.

- **Регуляторы (LEVEL)** Регуляторы уровня сигнала каждого канала (СН1 и СН2).
- **Переключатель (LEVEL)** Переключатель уровня сигнала каждого канала (СН1 и СН2).
- **Индикатор (POWER)** Индикатор включения питания.
- **Индикатор (MUTE)** Индикатор выключения звука.
- **Индикатор (SOURCE)** Индикатор выбора источника сигнала.
- **Индикатор (MODE)** Индикатор выбора режима.
- **Индикатор (EQ)** Индикатор выбора эквалайзера.
- **Индикатор (BALANCE)** Индикатор выбора баланса.
- **Индикатор (FADER)** Индикатор выбора фейдера.
- **Индикатор (PHONO)** Индикатор выбора источника сигнала (PHONO).
- **Индикатор (LINE)** Индикатор выбора источника сигнала (LINE).
- **Индикатор (MONITOR)** Индикатор выбора режима (MONITOR).
- **Индикатор (SIGNAL)** Индикатор выбора сигнала (SIGNAL).
- **Индикатор (AC IN)** Индикатор выбора источника питания (AC IN).

Этот индикатор показывает, какой канал выбран для воспроизведения. Если индикатор загорается, это означает, что канал выбран для воспроизведения. Если индикатор не загорается, это означает, что канал не выбран для воспроизведения.

Этот индикатор показывает, какой канал выбран для воспроизведения. Если индикатор загорается, это означает, что канал выбран для воспроизведения. Если индикатор не загорается, это означает, что канал не выбран для воспроизведения.

Этот индикатор показывает, какой канал выбран для воспроизведения. Если индикатор загорается, это означает, что канал выбран для воспроизведения. Если индикатор не загорается, это означает, что канал не выбран для воспроизведения.

Этот индикатор показывает, какой канал выбран для воспроизведения. Если индикатор загорается, это означает, что канал выбран для воспроизведения. Если индикатор не загорается, это означает, что канал не выбран для воспроизведения.

Этот индикатор показывает, какой канал выбран для воспроизведения. Если индикатор загорается, это означает, что канал выбран для воспроизведения. Если индикатор не загорается, это означает, что канал не выбран для воспроизведения.

Этот индикатор показывает, какой канал выбран для воспроизведения. Если индикатор загорается, это означает, что канал выбран для воспроизведения. Если индикатор не загорается, это означает, что канал не выбран для воспроизведения.

Этот индикатор показывает, какой канал выбран для воспроизведения. Если индикатор загорается, это означает, что канал выбран для воспроизведения. Если индикатор не загорается, это означает, что канал не выбран для воспроизведения.

Этот индикатор показывает, какой канал выбран для воспроизведения. Если индикатор загорается, это означает, что канал выбран для воспроизведения. Если индикатор не загорается, это означает, что канал не выбран для воспроизведения.

Этот индикатор показывает, какой канал выбран для воспроизведения. Если индикатор загорается, это означает, что канал выбран для воспроизведения. Если индикатор не загорается, это означает, что канал не выбран для воспроизведения.

Этот индикатор показывает, какой канал выбран для воспроизведения. Если индикатор загорается, это означает, что канал выбран для воспроизведения. Если индикатор не загорается, это означает, что канал не выбран для воспроизведения.

Этот индикатор показывает, какой канал выбран для воспроизведения. Если индикатор загорается, это означает, что канал выбран для воспроизведения. Если индикатор не загорается, это означает, что канал не выбран для воспроизведения.

Этот индикатор показывает, какой канал выбран для воспроизведения. Если индикатор загорается, это означает, что канал выбран для воспроизведения. Если индикатор не загорается, это означает, что канал не выбран для воспроизведения.

Этот индикатор показывает, какой канал выбран для воспроизведения. Если индикатор загорается, это означает, что канал выбран для воспроизведения. Если индикатор не загорается, это означает, что канал не выбран для воспроизведения.

Этот индикатор показывает, какой канал выбран для воспроизведения. Если индикатор загорается, это означает, что канал выбран для воспроизведения. Если индикатор не загорается, это означает, что канал не выбран для воспроизведения.

Этот индикатор показывает, какой канал выбран для воспроизведения. Если индикатор загорается, это означает, что канал выбран для воспроизведения. Если индикатор не загорается, это означает, что канал не выбран для воспроизведения.

