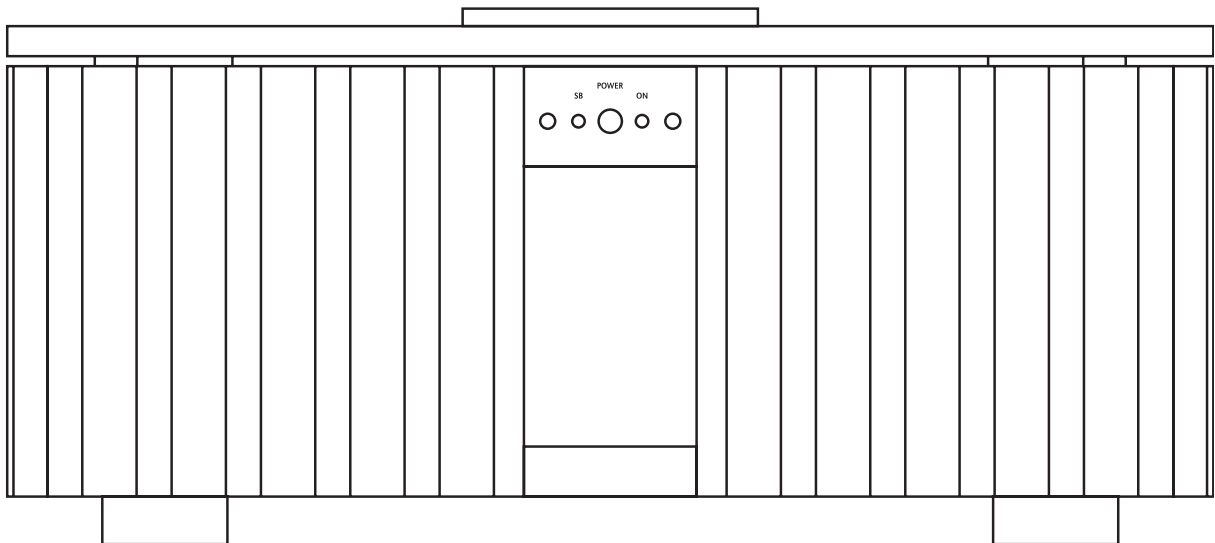


УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ 911 МКЗ

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Burmester
ART FOR THE EAR
HIGH-END. СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ

Уважаемый любитель высококачественного звука,

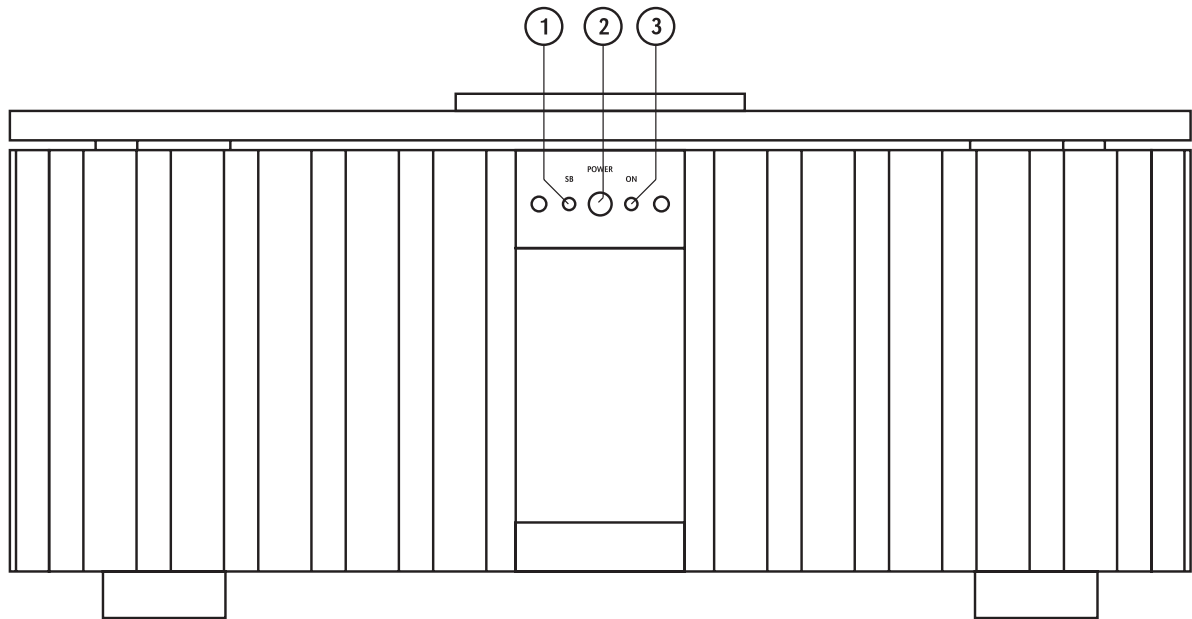
Благодарим Вас за выбор этого компонента музыкальной системы производства компании Burmester. Мы высоко ценим Ваше доверие к нам. Вы приобрели усилитель мощности, отличающийся превосходным качеством воспроизведения музыки и сочетающий в себе бескомпромиссное качество изготовления, новейшие технические решения и высочайшую степень функциональности.

Перед тем, как начать пользоваться усилителем мощности 911 МКЗ, мы настоятельно рекомендуем Вам прочитать эту инструкцию до конца. Изложенные в ней сведения позволят Вам в полной мере использовать все возможности данного выдающегося инструмента любителя совершенного звука.

В случае появления дополнительных вопросов, обратитесь к дилеру, у которого приобреталось изделие, или непосредственно к нам.

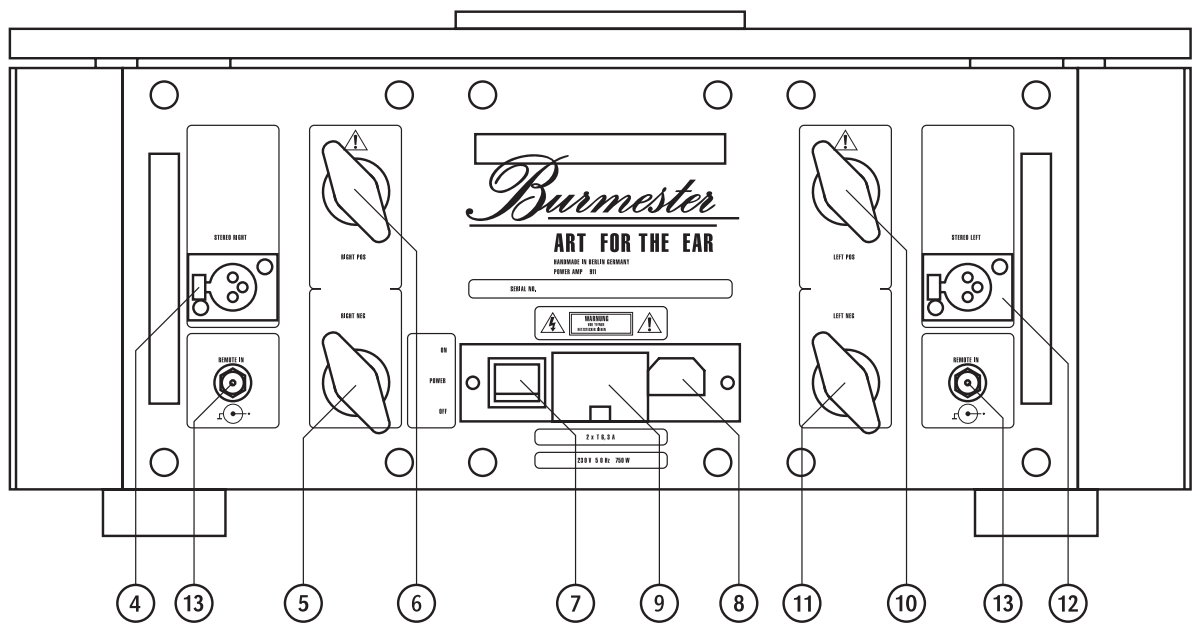
Усладите свой изысканный слух и получите удовольствие.

Искренне Ваши,
сотрудники компании Burmester.



- (1) Индикатор дежурного режима
(2) Кнопка питания

- (3) Индикатор питания



- (4) Вход, правый канал
(5) Выход, правый канал (-)
(6) Выход, правый канал (+)
(7) Выключатель питания
(8) Гнездо для шнура питания

- (9) Переключатель напряжения / отсек предохранителей
(10) Выход, левый канал (+)
(11) Выход, левый канал (-)
(12) Вход, левый канал
(13) Вход дистанционного управления

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ РАБОТЫ В СТЕРЕОФОНИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ

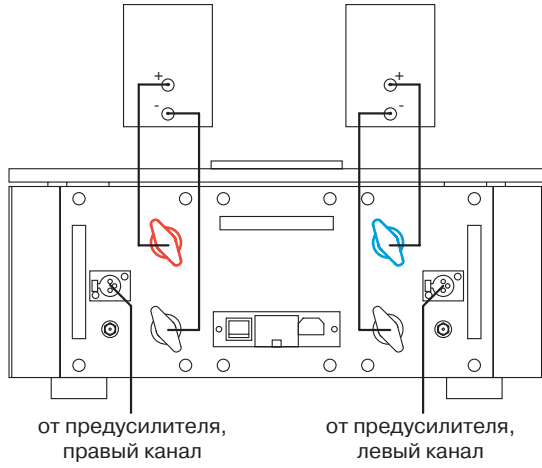


СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ РАБОТЫ В МОНОФОНИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ (мостовая схема)

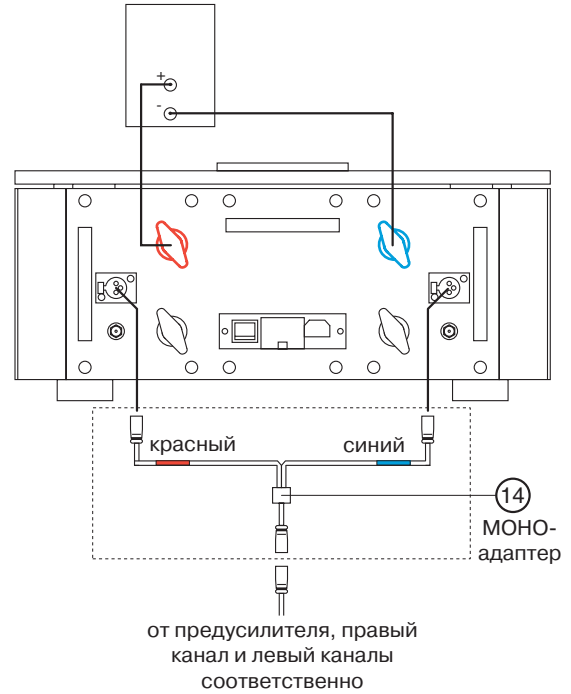
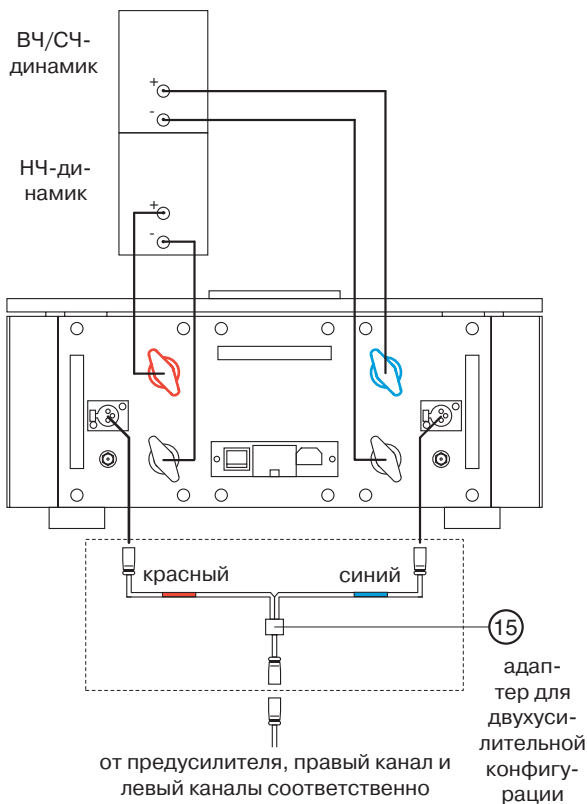


СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ ДВУХУСИЛИТЕЛЬНОЙ КОНФИГУРАЦИИ (BI-AMPING)

с пассивным разделительным фильтром, встроенным в акустическую систему



АКСЕССУАРЫ



переходники XLR-RCA для адаптера

для подключения несимметричных кабелей к симметричным входным разъемам

входят в комплект

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Комплектация	В упаковочной коробке находится: <ul style="list-style-type: none">• Усилитель мощности 911 МКЗ – 1 шт.• Инструкция по эксплуатации – 1 шт.• Провод питания – 1 шт.• Переходники для адаптера (16) – 2 шт.• Кабель дистанционного управления – 1 шт.
Упаковка	Рекомендуем сохранить оригинальную упаковку и упаковочные материалы на случай транспортировки аппарата.
Установка	Осторожно извлеките усилитель мощности из коробки и установите на заранее подготовленное место. Выбирайте место, где был бы обеспечен свободный приток воздуха к усилителю.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСИЛИТЕЛЯ

Питание	<p>Прежде чем подсоединять кабели, проверьте, чтобы выключатель питания (7) был установлен в положение «OFF» (Выкл.), и не вставляйте пока вилку в розетку. Чтобы помочь Вам избежать ошибок, мы настоятельно рекомендуем следовать описанной ниже процедуре подключения.</p> <p>Величина сетевого напряжения устанавливается на заводе в соответствии с напряжением в стране, для которой предназначен этот усилитель</p> <p>Если Вам понадобится изменить величину напряжения своего 911 МКЗ, воспользуйтесь переключателем напряжения (9) на задней панели усилителя.</p> <p>При подключении 911 МКЗ к сети переменного тока обязательно проверьте, правильно ли установлен переключатель напряжения:</p> <p>Величина 230 В подходит для напряжения от 220 до 240 В, а величина 115 В – для напряжения от 110 до 120 В.</p> <p>Если Вы не знаете, какое напряжение используется в электросети в Вашем регионе, обязательно проконсультируйтесь со специалистом из авторизованного сервисного центра Burmester, прежде чем подключать усилитель.</p>
Входы	911 МКЗ имеет два симметричных входа (4) и (12) , которые при использовании двух переходников (16) , входящих в комплект, могут работать и в несимметричном режиме. Тем не менее, для получения наилучшего качества звука, мы рекомендуем использовать симметричные соединения.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: норм режиме!	Как МОНОФОНИЧЕСКИЙ усилитель 911 МКЗ может работать только в симметричном режиме!
Выходы	Акустические кабели подсоединяются к выходным винтовым клеммам (5), (6), (10) и (11). Для обеспечения беспрепятственного прохождения сигнала мы рекомендуем оснащать акустические кабели лепестковыми выводами. Не советуем использовать штекеры типа «тюльпан». Сначала правильно подсоедините акустические кабели к громкоговорителям и только после этого подключайте их к выходам 911 МКЗ.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:	Выходы на акустические системы в усилителях мощности, таких как 911 МКЗ, могут находиться под высоким напряжением, представляющим опасность.
Вход дистанционного управления	Этот вход позволяет включать и выключать 911 МКЗ с предусилителя или цифро-аналогового преобразователя (ЦАП) Burmester. Для этого с помощью прилагаемого кабеля дистанционного управления необходимо один из двух входных разъемов REMOTE IN (13) усилителя мощности 911 МКЗ соединить с выходом REMOTE OUT предусилителя или ЦАПа.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ

- Разъем питания** Проверьте, чтобы **выключатель питания (7)** был установлен в положение OFF (Выкл.). Вставьте сетевой провод во входной **разъем питания (8)**, а вилку провода вставьте в розетку.
- Выключатель питания** **Выключатель питания (7)** на задней панели 911 МК3 служит для подключения усилителя к питанию и отключения от питания. Когда он находится в положении OFF, электропитание не поступает, и индикаторы на передней панели не горят. При установке выключателя в положение ON усилитель входит в режим ожидания и загорается **индикатор дежурного режима (1)**.
- Кнопка питания** Кнопка **POWER (Питание) (2)** на передней панели служит для переключения 911 МК3 из дежурного режима в рабочий и наоборот. В рабочем режиме горят **индикаторы дежурного режима (1) и питания (3)**. В дежурном режиме горит только **индикатор дежурного режима (1)**.
При переключении 911 МК3 на рабочий режим электронная система мониторинга проверяет все функции. Поэтому акустические системы начинают звучать спустя несколько секунд.

ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- Режим СТЕРЕО** Для использования 911 МК3 в качестве стереофонического усилителя необходимо задействовать следующие разъемы:
(4) вход, правый канал
(6) акустический выход (+), правый канал (красная клемма)
(5) акустический выход (-), правый канал
(12) вход, левый канал
(10) акустический выход (+), левый канал (синяя клемма)
(11) акустический выход (-), левый канал
- Режим МОНО** Для использования 911 МК3 в качестве монофонического усилителя необходимо задействовать следующие разъемы (см. схему подключения для работы в монофоническом режиме):
(4) **МОНО-АДАПТЕР (14)**, маркировка красным цветом
(6) акустический выход (+) (красная клемма)
(5) не использовать
(12) **МОНО-АДАПТЕР (14)**, маркировка синим цветом
(10) акустический выход (-) (синяя клемма)
(11) не использовать
- Двухусилительная конфигурация (BI-AMPING)** Для использования 911 МК3 в двухусилительной конфигурации задействовать следующие разъемы (см. схему подключения для работы в двухусилительной конфигурации):
- красным цветом**
(4) **АДАПТЕР ДЛЯ ДВУХУСИЛИТЕЛЬНОЙ КОНФИГУРАЦИИ (15)**, маркировка
(6) акустический выход (+) для динамиков высоких и средних-верхних частот
(5) акустический выход (-) для динамиков высоких и средних-верхних частот
- синим цветом**
(12) **АДАПТЕР ДЛЯ ДВУХУСИЛИТЕЛЬНОЙ КОНФИГУРАЦИИ (15)**, маркировка синим цветом
(10) акустический выход (+) для динамика нижних частот
(11) акустический выход (-) для динамика нижних частот

Если Вы не уверены, что сможете правильно подключить 911 МК3 для работы в желаемой конфигурации, обратитесь за помощью в сервисный центр Burmester.

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ

Перегрев

Защитная схема 911 МК3 функционирует вне тракта музыкального сигнала. Она постоянно контролирует работу аппарата, отслеживая перегрев, отклонения уровня постоянного тока на выходах и перегрузку.

Если система фиксирует состояние перегрева в одном из двух каналов усилителя мощности, она автоматически отключает оба акустических выхода и индикатор питания (3) гаснет. При этом усилитель переключается в дежурный режим.

Если Вы столкнетесь с такой ситуацией, рекомендуем в качестве меры предосторожности убрать звук, повернув регулятор громкости на предусилителе до упора влево. После того, как 911 МК3 остынет, снова нажмите **кнопку питания (2)**. Усилитель включится, когда температура опустится до допустимой величины.

Отклонение уровня постоянного тока

Если отклонение постоянного тока на акустических выходах 911 МК3 превышает предельно допустимую величину, выходы автоматически отключаются. В качестве меры предосторожности рекомендуем убрать звук, повернув регулятор громкости на предусилителе до упора влево. Как только отклонение снижается до приемлемого уровня, акустические выходы снова будут включены.

Перегрузка

Если пиковый ток на акустических выходах 911 МК3 превышает максимально допустимую величину, акустические выходы автоматически отключаются. В качестве меры предосторожности рекомендуем убрать звук, повернув регулятор громкости на предусилителе до упора влево. Как только пиковый ток снижается до приемлемого уровня, акустические выходы снова будут включены.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током вынимайте вилку из розетки прежде, чем открывать крышку корпуса.

Удары молнии

Летом из-за скачков напряжения в электросети во время грозы возможны сбои в работе электроприборов. Единственным надежным средством защиты является отключение провода питания от розетки. Выключения 911 МК3 одним лишь **выключателем питания (7)** недостаточно, так как при скачках напряжения между разъединенными контактами может возникать электрическая дуга.

Соединительные кабели

Чтобы помочь Вам добиться от 911 МК3 наилучшего качества звучания, мы производим на заказ симметричные и несимметричные соединительные кабели любой длины. Импеданс наших кабелей идеально подходит для аудиокomпонентов BURMESTER. Для передачи максимально чистого электропитания для всех компонентов мы рекомендуем наш сетевой кабель BURMESTER-POWER с тройным экраном.

Предохранители

Предохранители находятся под крышкой **переключателя напряжения (9)**. Заменять их должен только квалифицированный специалист.

ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током вынимайте вилку из розетки прежде, чем открывать крышку переключателя напряжения.

Дополнительные принадлежности

МОНО-адаптер (14) для использования 911 МК3 в монофоническом режиме.
Адаптер для двухусилительной конфигурации (15), позволяющий использовать 911 МК3 в системе с двумя усилителями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты

(ШхВхГ): 482x216x482 мм

Масса: прикл. 37 кг

Потребление электроэнергии: (дежурный режим)

3 Вт

На малой мощности:

95 Вт

На максимальной мощности:

750 Вт

Предохранители

На 230 В: 2 x 3,15 А / с задержкой срабатывания

На 115 В: 2 x 6,3 А / с задержкой срабатывания

ВНИМАНИЕ!

Указанные размеры не учитывают пространства, занимаемого штекерами подключенных кабелей.

Мы сохраняем за собой право внесения изменений в конструкцию по мере ее технологического совершенствования без предварительного уведомления.