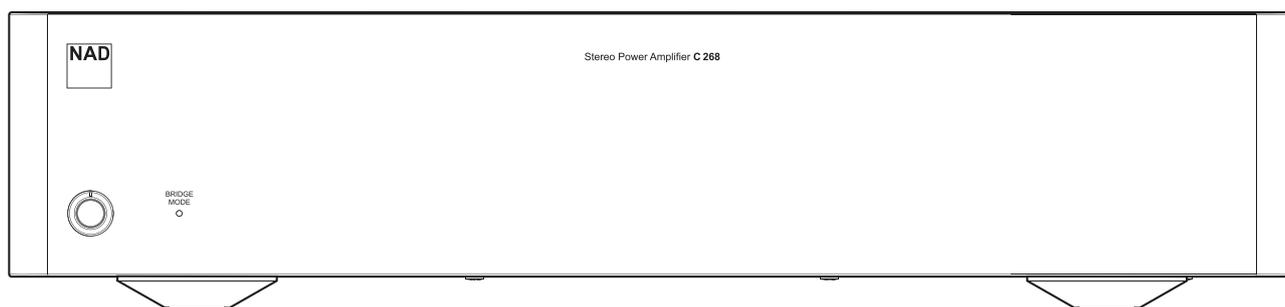




# C 268

Стереосуилитель мощности

---



---

Инструкция по эксплуатации

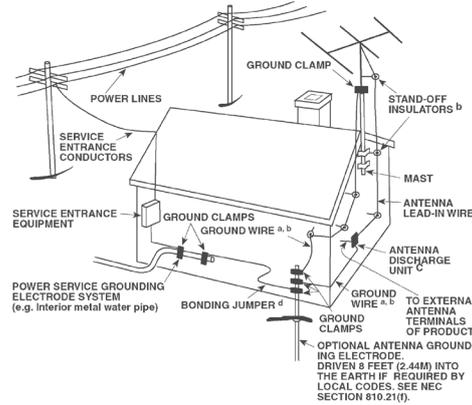
# ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- 1 Прочтите руководство** - Перед началом эксплуатации аппарата следует ознакомиться со всеми указаниями по безопасности и эксплуатации данного руководства.
- 2 Сохраните руководство** - Сохраните руководство для последующих обращений.
- 3 Обращайте внимание на предупредительные символы** - Не игнорируйте предупредительные символы на аппарате и в руководстве по эксплуатации.
- 4 Соблюдайте указания руководства** - Соблюдайте все указания по эксплуатации и использованию.
- 5 Чистка** - Перед чисткой выключите аппарат из розетки. Не используйте жидкие очистители и аэрозоли. Чистку следует производить с помощью влажной тряпки.
- 6 Дополнительные устройства** - Не используйте дополнительные устройства, не рекомендованные производителем, так как они могут стать источником риска.
- 7 Вода и влага** - Не используйте аппарат около воды, например, около ванны, раковины, кухонной мойки, во влажном подвале или около бассейна и т.п.
- 8 Принадлежности** - Не размещайте аппарат на шатких тележках, стендах, штативах, кронштейнах или столах. Аппарат может упасть, что может привести к нанесению серьезной травмы ребенку или взрослому и повреждению аппарата. Используйте аппарат только с тележками, стендами, штативами, кронштейнами или столами, которые рекомендованы производителем или продавались вместе с аппаратом. При монтаже аппарата необходимо следовать указаниям производителя и использовать рекомендованные им крепежные элементы.
-  Аппарат, размещенный на тележке, нужно перемещать с аккуратностью. Быстрые остановки, чрезмерные усилия и неровности поверхности могут привести к опрокидыванию.
- 10 Вентиляция** - Для вентиляции и обеспечения надежной работы аппарата, а также для защиты от перегрева в корпусе аппарата предусмотрены прорези и отверстия, которые не следует закрывать. Отверстия не должны закрываться при размещении аппарата на кровати, диване, ковре или аналогичной поверхности. Размещение аппарата во встроенной мебели, например, в шкафах или стойках допускается только при условии обеспечения надлежащей вентиляции и соблюдения указаний производителя.
- 11 Источники питания** - Аппарат должен питаться только от типа источника, указанного на маркировке. Если Вы не уверены в типе тока, подведенного к Вашему дому, проконсультируйтесь у Вашего дилера или местного поставщика электроэнергии. Основным способом отключения аппарата от сети питания является выключение вилки из розетки. Убедитесь в наличии постоянного доступа к вилке шнура питания. Всегда выключайте шнур питания из сети переменного тока, если предполагается перерыв в эксплуатации аппарата более чем на 7 месяцев.
- 12 Заземление и поляризация** - Данный аппарат может быть оснащен шнуром питания с поляризационной вилкой, где один контакт шире другого, из соображений безопасности. Такая вилка вставляется в розетку только одним способом. Если у Вас не получается полностью вставить вилку в розетку, попробуйте перевернуть вилку. Если это не поможет, вызовите электрика для замены старой розетки. Не отказывайтесь от безопасности, предлагаемой поляризационной вилкой.
- 13 Защита шнура питания** - Шнур питания должен протягиваться в местах, где возможность хождения по нему или протыкания предметами, поставленными на него сведена к минимуму. При этом особое внимание следует уделять участкам у вилки, розетки и у выхода из аппарата.

- 14 Заземление внешней антенны** - При подключении к аппарату внешней антенны или кабельной системы убедитесь в том, что антенна или кабельная система заземлены для обеспечения защиты от бросков напряжения и накопленного электростатического заряда. Раздел 810 Национального электротехнического кодекса США (National Electrical Code, ANSI/NFPA 70) содержит информацию, касающуюся надлежащего заземления мачт и поддерживающих конструкций, заземления антенного ввода разрядного устройства, размеров заземляющих проводников, размещения антенного разрядного устройства, подключения заземляющих электродов, и требования, предъявляемые к заземляющему электроду.

## ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖНИКА СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Данная памятка призвана обратить внимание монтажника системы кабельного телевидения на разделы 820-40 Национального электротехнического кодекса США, в которых содержится руководство по надлежащему заземлению, и, в частности, оговорено, что кабель заземления должен быть подключен к домашней заземляющей системе как можно ближе к точке входа кабеля.



- 15 Защита от удара молнии** - Для обеспечения дополнительной защиты аппарата во время грозы или при длительных перерывах в эксплуатации и использовании аппарата выключайте аппарат из розетки и отключайте антенну или кабельную систему. Это предотвратит повреждение аппарата в случае удара молнии и бросков напряжения в сети.
- 16 Линии электропередач** - Наружная антенна не должна располагаться вблизи линий электропередач и прочих электроосветительных и силовых сетей, а также в других местах, где она может упасть на такие линии или сети. Монтаж наружной антенны следует производить очень осторожно, не касаясь таких силовых линий или сетей, т.к. такой контакт может привести к летальному исходу.
- 17 Перегрузка** - Не перегружайте сетевые розетки, удлинители, т.к. это может стать причиной пожара или удара электрическим током.
- 18 Попадание внутрь посторонних предметов и жидкости** - Не проталкивайте никакие предметы внутрь аппарата через отверстия в корпусе, т.к. они могут коснуться опасных частей, находящихся под напряжением, или привести к короткому замыканию, которое может стать причиной пожара или удара электрическим током. Не проливайте никакой жидкости на аппарат.

**ВНИМАНИЕ: АППАРАТ НЕ СЛЕДУЕТ ПОДВЕРГАТЬ ВОЗДЕЙСТВИЮ БРЫЗГ ИЛИ КАПЕЛЬ ВОДЫ. НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ НА ДАННЫЙ АППАРАТ ЕМКОСТИ С ЖИДКОСТЬЮ, НАПРИМЕР, ВАЗЫ. КАК И В СЛУЧАЕ С ЛЮБЫМ ДРУГИМ ЭЛЕКТРОННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПРОЛИВАНИЯ ЖИДКОСТИ НА КАКУЮ-ЛИБО ЧАСТЬ СИСТЕМЫ. ЖИДКОСТЬ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОТКАЗУ И/ИЛИ ВОЗНИКНОВЕНИЮ ОПАСНОСТИ ПОЖАРА.**

**19 Техобслуживание при повреждении** - В следующих случаях следует выключить аппарат из розетки и обратиться в сервисный центр для получения квалифицированного сервисного обслуживания:

- a) Повреждение шнура питания или вилки.
- b) Пролитие жидкости или попадание посторонних предметов внутрь аппарата.
- c) Попадание аппарата под дождь или воду.
- d) Нарушение нормальной работы при соблюдении указаний руководства по эксплуатации. Производите только те регулировки, описание которых имеется в данном руководстве, т.к. неправильная регулировка может стать причиной повреждения, и восстановление рабочего состояния аппарата часто требует больших усилий квалифицированных специалистов.
- e) Падение аппарата или другое его повреждение.
- f) Явное изменение эксплуатационных характеристик – это указывает на необходимость обращения в сервис.

**20 Запасные части** - При необходимости замены деталей убедитесь в том, что сервисный специалист использует запасные части, указанные производителем или имеющие характеристики, аналогичные оригинальной детали. В противном случае возможен риск пожара, удара электрическим током и т.п.

**21 Проверка** - По завершении ремонта или другого сервисного обслуживания данного аппарата, попросите сервисного специалиста произвести проверку работоспособности аппарата.

**22 Монтаж на стену или потолок** - Аппарат должен монтироваться на стену или потолок только в соответствии с рекомендациями производителя.

**23 Наушники** - Чрезмерное звуковое давление при прослушивании в наушниках может привести к потере слуха.

**24 Утилизация батарей** - При утилизации аккумуляторных батарей соблюдайте постановления правительства или правила охраны окружающей среды, действующие в Вашей стране или регионе.

## ВНИМАНИЕ

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ДАННЫЙ АППАРАТ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ.

## ВНИМАНИЕ

ВО ИЗБЕЖАНИЕ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ СОВМЕСТИТЕ ШИРОКИЙ КОНТАКТ ВИЛКИ С ШИРОКИМ СЛОТОМ РОЗЕТКИ И ВСТАВЬТЕ ВИЛКУ ДО КОНЦА.



ЗНАЧОК МОЛНИИ ВНУТРИ РАВНОСТОРОННЕГО ТРЕУГОЛЬНИКА ПРИЗВАН ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ НА НАЛИЧИЕ ВНУТРИ КОРПУСА АППАРАТА ОПАСНЫХ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ НАПРЯЖЕНИЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.



ЗНАЧОК ВОСКЛИЦАТЕЛЬНОГО ЗНАКА ВНУТРИ РАВНОСТОРОННЕГО ТРЕУГОЛЬНИКА ПРИЗВАН ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ НА НАЛИЧИЕ В ПРИЛАГАЕМОЙ К АППАРАТУ ЛИТЕРАТУРЕ ВАЖНЫХ УКАЗАНИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ.



Оборудование получает номинальный неэксплуатационный ток, если выключатель питания на задней панели выключен. Розетка должна находиться рядом с аппаратом и обеспечивать свободный доступ.

## ВНИМАНИЕ

Внесение изменений или доработка оборудования без одобрения NAD Electronics может привести к утрате законного права на эксплуатацию данного оборудования.

## ПРИМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО РАЗМЕЩЕНИЯ АППАРАТА

Для обеспечения надлежащей вентиляции необходимо оставить свободное расстояние вокруг аппарата (в т.ч. от выступающих частей), равное или превышающее указанные ниже параметры:

Левая и правая панели: 10 см

Задняя панель: 10 см

Верхняя панель: 10 см

# ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## ПРИМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО УТИЛИЗАЦИИ



При выработке ресурса аппарат следует не выбрасывать в мусоропровод, а сдать в пункт сбора и переработки электрического и электронного оборудования. На аппарате, в руководстве по эксплуатации и на упаковке имеется соответствующий символ.

Материалы могут использоваться повторно в соответствии со своей маркировкой. Благодаря повторному использованию исходных материалов и других видов переработки старой продукции Вы вносите ощутимый вклад в защиту окружающей среды. Местонахождение пункта утилизации можно узнать в местной администрации.

## ИНФОРМАЦИЯ О СБОРКЕ И УТИЛИЗАЦИИ ОТРАБОТАННЫХ БАТАРЕЕК (ДИРЕКТИВА ЕВРОПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА ЕВРОСОЮЗА 2006/66/ЕС) (ТОЛЬКО ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКИХ КЛИЕНТОВ)



**Pb**

Батарейки, на которых имеется этот символ, необходимо утилизировать отдельно от прочих бытовых отходов. Рекомендуется принять соответствующие меры для максимального увеличения сбора отработанных батареек отдельно от прочих бытовых отходов.



**Hg**



**Cd**

Конечным пользователям настоятельно рекомендуется не выбрасывать отработанные батарейки вместе с остальными бытовыми отходами. Для достижения высокого уровня переработки отработанных батареек выбрасывайте такие батарейки отдельно в специально

отведенные контейнеры в Вашем районе. Для получения более подробной информации о сборе и утилизации отработанных батареек обратитесь, пожалуйста, в местные органы городской власти, коммунальную службу, которая занимается вывозом и переработкой отходов, или пункт продажи, где Вы приобрели батарейки.

Выполнение правил сбора и утилизации отработанных батареек содействует предотвращению потенциально вредного воздействия на здоровье людей и минимизации отрицательного воздействия батареек и отработанных батареек на окружающую среду, что в свою очередь содействует защите, охране и качественному улучшению окружающей среды.

## ЗАПИШИТЕ НОМЕР МОДЕЛИ ВАШЕГО АППАРАТА (СЕЙЧАС, ПОКА ВЫ ЕГО ВИДИТЕ)

Номер модели и серийный номер вашего нового C 268 находятся на задней стенке корпуса. Для вашего удобства мы предлагаем вам вписать указанные номера сюда:

МОДЕЛЬ № .....

СЕРИЙНЫЙ № .....

### БЫСТРОЕ НАЧАЛО РАБОТЫ

В прилагаемом кратком руководстве по установке С 268 содержатся базовые инструкции по настройке нового NAD С 268. При настройке С 268 необходимо соблюдать следующие правила.

- 1 Перед настройкой или установкой соединений необходимо убедиться, что С 268 и другие устройства, подключенные к С 268, отключены или выключены из розетки.
- 2 Подключите динамики к клеммам для динамиков LEFT (левый) и RIGHT (правый). Подключите кабели динамика к соответствующим разъемам клемм динамика (R +/-, L +/-), как показано на схеме задней панели С 268. Провода или нити кабелей динамика не должны соприкасаться с задней панелью или другими клеммами динамиков.
- 3 Подключите клемму линейного выхода внешних источников к порту BALANCED (сбалансированный) и/или SINGLE-ENDED ANALOG AUDIO INPUT (одиночный аналоговый аудиовход) с помощью соответствующих разъемов.

### ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- Синие клеммы не следует подключать к заземлению (земля).
  - Никогда не подключайте синие клеммы к любому распространенному устройству заземления.
  - Не подключайте выход усилителя к любому адаптеру наушников, выключателю динамика или любому устройству, где используется общее заземление для левого и правого каналов.
- 4 Подключите соответствующий конец основного кабеля питания к входу С 268 для подключения к электросети, а другой конец с штекером — в розетку.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Для оптимальной работы С 268 требуется заземленная розетка или отдельная система заземления. Убедитесь, что система заземлена надлежащим образом.*

- 5 Оставьте следующие регуляторы на позициях настройки по умолчанию:
  - LEFT (левый) и RIGHT (правый) переключатели выбора на позицию BALANCED (сбалансированный) или SINGLE-ENDED (односторонний) (оба выключателя должны быть установлены на одной позиции)
  - Регулятор INPUT SELECT (ввод) в положение FIX (фиксированный)
  - AUTO SENSE LEVEL (уровень автоматического сенсора) в положение MID (средний)
- 6 Установите выключатель POWER (питание) на задней панели в положение ON (Вкл). Индикатор режима ожидания загорится оранжевым цветом. Нажмите кнопку STANDBY (режим ожидания) на передней панели для включения С 268. Индикатор режима ожидания переключится с оранжевого на синий. Устройство С 268 включено!

### СОХРАНЯЙТЕ УПАКОВКУ

Сохраните коробку и все упаковочные материалы, в которых поставлялся С 268. В случае переезда или необходимости транспортировки С 268 они будут самой безопасной упаковкой. Слишком часто идеально работающие компоненты повреждались при перевозке из-за отсутствия подходящей упаковки, поэтому напоминаем еще раз: Не выбрасывайте упаковку!

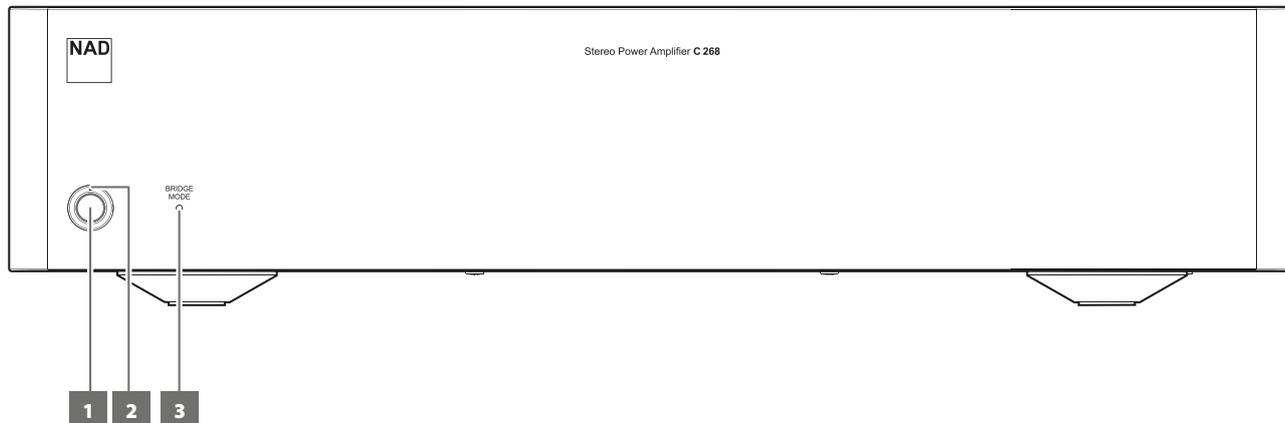
### ПРИМЕЧАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ

- Поместите С 268 на ровную устойчивую поверхность.
- Не помещайте устройство под лучи прямого солнечного света или вблизи источников тепла и влаги.
- Не помещайте устройство на мягкую поверхность, например ковер.
- Не устанавливайте С 268 в закрытое пространство, например на книжную полку или в шкаф, где может быть нарушен поток воздуха через вентиляционные отверстия. Обеспечьте достаточную вентиляцию.
- Прежде чем выполнять любые подключения, убедитесь, что устройство выключено.
- Для удобства разъемы RCA на С 268 имеют цветовую кодировку. Красный и белый цвета соответствуют правому и левому аудиоканалам. Используйте качественные контакты и разъемы для обеспечения оптимальной производительности и надежности.
- Убедитесь, что контакты и разъемы не повреждены, и что все разъемы плотно закреплены на месте.
- В случае попадания воды внутрь С 268 выключите питание устройства и выключите штекер из розетки питания. Перед дальнейшим использованием устройства его должен осмотреть квалифицированный специалист по сервисному обслуживанию.
- Протирайте устройство сухой мягкой тканью. При необходимости слегка смочите ее мыльной водой. Не используйте растворы, содержащие бензол и другие летучие вещества.

### НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ, ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, КОТОРЫЕ РАЗРЕШЕНО ОБСЛУЖИВАТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ

# ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



### 1 КНОПКА РЕЖИМА ОЖИДАНИЯ

- Нажмите кнопку режима ожидания для включения С 268 из режима ожидания. Цвет индикатора питания сменится с оранжевого на синий.
- При повторной нажатии кнопки режима ожидания С 268 возвращается в режим ожидания. Цвет индикатора питания сменится с синего на оранжевый.
- Кнопку режима ожидания нельзя использовать для включения С 268, если выключатель питания POWER на задней панели выключен.

### 2 ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ

- Этот индикатор светится оранжевым цветом, когда С 268 находится в режиме ожидания.
- При включении С 268 из режима ожидания цвет индикатора меняется с оранжевого на красный, а затем на синий.

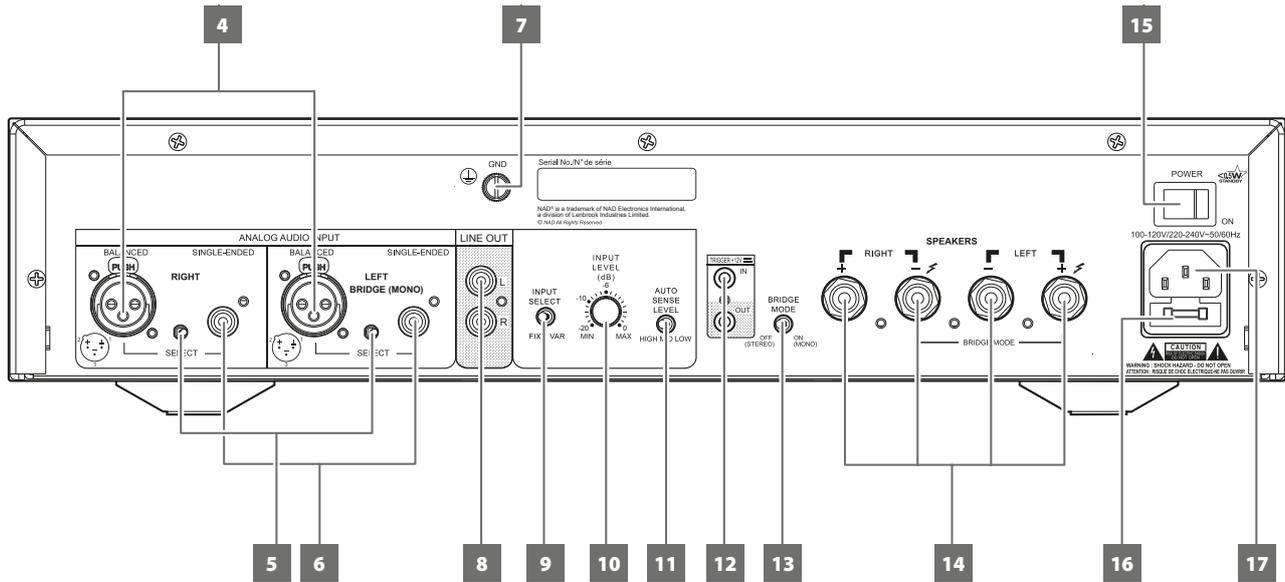
### ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

*Для активации кнопки режима ожидания должно произойти следующее:*

- Входящий в комплект поставки кабель питания С 268 должен быть подключен к источнику питания.*
- Выключатель питания POWER на задней панели должен быть включен.*

### 3 ИНДИКАТОР РЕЖИМА МОСТА

- Индикатор режима моста загорается синим, когда на задней панели включен переключатель режима моста (MONO).
- Также см. пункт 13 «РЕЖИМ МОСТА» на стр. 8.



### 4 BALANCED

- Подключите источник XLR к этим разъемам. Убедитесь в соблюдении конфигурации контактов – контакт 1: Земление, контакт 2: Положительный (активный сигнал) и контакт 3: Отрицательный (возврат сигнала).

### 5 SELECT

Используйте переключатель SELECT, чтобы выбрать аудиовход для активного источника.

- Выберите аудиовход SINGLE-ENDED, передвинув переключатель SELECT вправо в направлении входа SINGLE ENDED.
- Выберите аудиовход BALANCED, передвинув переключатель SELECT влево в направлении входа BALANCED.

### 6 SINGLE-ENDED

- Используйте двойной кабель RCA-RCA для подключения для соединения этих разъемом с левым и правым аналоговыми выходами предусилителя, процессора или другого совместимого устройства.

### 7 GROUND

- Убедитесь, что С 268 подключен к заземленной розетке электросети.
- Если требуется отдельное заземление, используйте эту клемму для заземления С 268. С 268 можно подключить к заземлению, присоединив заземленный провод или другой заземлитель к этой клемме. После установки необходимо затянуть клеммный вход для закрепления провода.

### 8 LINE OUT

- Разъемы LINE OUT (линейный выход) позволяют соединять в цепочку несколько усилителей для добавления динамиков на один канал.
- Используйте двойной кабель RCA для подключения разъемов LINE OUT к соответствующим аналоговым аудиовходам совместимых устройств, например усилителей, ресиверов и т. д.

### 9 INPUT SELECT

Используйте переключатель INPUT SELECT (ВЫБОР ВХОДА) для управления уровнем вывода звука.

- **FIX:** Фиксированный уровень вывода звука. С 268 работает как базовый усилитель, в котором уровень вывода звука контролируется внешним устройством.
- **VAR:** Уровень вывода звука можно регулировать с помощью ручки управления INPUT LEVEL (уровень ввода).

### 10 INPUT LEVEL

Когда переключатель INPUT SELECT (ВЫБОР ВХОДА) установлен в положение VAR, ручку управления INPUT LEVEL (уровень ввода) можно использовать для регулировки уровня вывода звука С268.

- Поворачивайте ручку по часовой стрелке для увеличения уровня вывода звука, и против часовой стрелки для его уменьшения.

### ПРИМЕЧАНИЕ

*Ручка INPUT LEVEL регулирует только уровень, это не полноценная регулировка громкости.*

### 11 AUTO SENSE LEVEL

Функция Auto Sense (автоматический сенсор) мгновенно переводит С 268 в рабочий режим из режима ожидания при обнаружении определенного уровня входного сигнала на разъеме BALANCED или SINGLE-ENDED. Всего имеется три уровня автоматического сенсора

НАСТРОЙКА	INPUT LEVEL
Низкий	0,85 мВ
Средний	1,7 мВ
Высокий	3,7 мВ

# ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

### 12 +12V TRIGGER IN/OUT

#### +12V TRIGGER OUT

- Выход +12V TRIGGER OUT используется для управления внешним оборудованием, имеющим вход триггера +12V В.
- Подключите выход +12V TRIGGER OUT к входному разъему +12V DC другого устройства, используя моно-кабель с штекером 3,5 мм.
- Напряжение на выходе будет 12В, когда С 268 будет включен, и 0 В, когда он будет выключен или в режиме ожидания.

#### +12V TRIGGER IN

- Когда этот вход активируется источником 12 В постоянного тока, С 268 можно дистанционно выводить из режима ожидания с помощью любых совместимых устройств, в том числе усилителей, предусилителей, ресиверов и т.п. Если источник питания 12В отключается, С 268 возвращается в режим ожидания.
- Подключите этот вход триггера +12 В к выходному разъему +12 В пост. тока другого устройства, используя моно-кабель с штекером 3,5 мм. Для использования этой функции контролирующее устройство должно иметь выход триггера +12 В.

### 13 РЕЖИМ МОСТА

Усилитель С 268 можно настроить для работы в режиме MONO (режим моста) с практическим удвоением выходной мощности. Таким образом, С 268 можно использовать в составе стереосистемы или домашнего кинотеатра, подключая дополнительные усилители.

- В режиме МОСТА (переключатель в положении ON (MONO)) С 268 подает примерно 300 Вт на громкоговоритель 8 Ом. В этом режиме секции усилителя реагируют так, как если бы полное сопротивление динамика было уменьшено в два раза. Динамики с низким импедансом (менее 8 Ом) не рекомендуются использовать в режиме моста, потому что они могут вызвать срабатывание температурной защиты усилителя при высокой громкости.
- Установите переключатель BRIDGE MODE в положение ON (MONO) и подключите динамик к клеммам L+ и R- так, чтобы клемма L+ была соединена с клеммой + динамика, а клемма R- была соединена с клеммой - динамика.
- Установите переключатель BRIDGE MODE в положение OFF (стерео) для нормальной работы.

### ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

*Если С 368 является источником сигнала, следует подключить только правый канал выхода PRE OUT С 368 к ЛЕВОМУ входу С 268 (при использовании С 368 и С 268 в режиме МОСТА). Никогда не подключайте левый канал PRE OUT С 368 к ЛЕВОМУ входу С 268.*

### 14 ДИНАМИКИ

- Подключите клеммы правого динамика С 268, помеченные R + и R-, к соответствующим клеммам "+" и "-" назначенного правого динамика. Повторите данную процедуру для клемм левого динамика С 268 и соответствующего левого динамика.
- Еще раз проверьте подключение динамика перед включением С 268.

### ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- Синие клеммы не следует подключать к заземлению (земля).
- Никогда не подключайте синие клеммы к любому распространенному устройству заземления.
- Не подключайте выход усилителя к любому адаптеру наушников, выключателю динамика или любому устройству, где используется общее заземление для левого и правого каналов.

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Используйте скрученный провод калибра 16 (AWG) или ниже. Подключение к С 268 можно выполнять посредством штырьковых соединителей.
- Также можно использовать провода или контакты, для чего нужно ослабить пластиковую гайку клеммы, установить чистое и надежное соединение, и затянуть гайку. Чтобы максимально снизить вероятность короткого замыкания, следует убедиться, что для подключения используется только 1/2 дюйма открытого провода или контакта, и что никакие нити скрученного провода не отходят.

### 15 ПИТАНИЕ

- Обеспечивает питание С 268 от сети переменного тока.
- Когда выключатель POWER установлен в положение ON, С 268 переходит в режим ожидания, и индикатор питания на передней панели загорается оранжевым цветом.
- Нажмите кнопку режима ожидания на передней панели для включения С 268 из режима ожидания.
- Если вы не намереваетесь использовать С 268 в течение длительного времени (например, во время отпуска), выключите выключатель POWER.
- Когда выключатель POWER выключен, кнопка режима ожидания на передней панели не может использоваться для включения С 268.

### 16 ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАВКИХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ

- Доступ к держателю плавких предохранителей разрешен только квалифицированным сервисным специалистам NAD. Открытие держателя плавких предохранителей может повлечь повреждения и аннулировать гарантию на С 268.

### 17 ВХОД СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- С 268 поставляется с двумя отдельными кабелями питания. Выберите кабель питания, подходящий для вашего региона.
- Перед включением штекера в розетку электросети убедитесь, что другой конец кабеля надежно подключен к входному разъему питания С 268.
- Перед отключением кабеля от входного разъема питания С 268 необходимо выключить штекер кабеля из розетки электросети.

Все спецификации измеряются в соответствии со стандартом IHF 202 CEA 490-AR-2008. Измерение THD производится с использованием пассивного фильтра AP AUX 0025 и активного фильтра AES 17.

**СПЕЦИФИКАЦИИ ЗВУКА****АНАЛОГОВЫЙ АУДИОВХОД / ЛИНЕЙНЫЙ ВЫХОД**

Коэфф. нелинейных искажений (20 Гц – 20 кГц)	<0,003 % при вых. 2 В
Соотношение сигнал-помехи	>110 дБ (IHF; 20 Гц – 20 кГц, исх. 2 В выход)
Разделение каналов	>90 дБ (1 кГц)
	>75 дБ (10 кГц)
Входное полное сопротивление: (R и C)	Односторонний: 33 кОм + 220 пФ
	Баланс: 10 кОм + 20 пФ
Макс. входной сигнал	>7,0 В <sub>ср</sub> (эт. 0,1 % общ. нел. искаж.)
Полное сопротивление на выходе	440 Ом
Частотная характеристика	±0,1 дБ (20 Гц - 20 кГц)
Макс. вых. напряжение - нагрузка IHF	>7,0 В (исх. 0,1 % общ. нел. искаж.)

**АНАЛОГОВЫЙ АУДИОВХОД / ВЫХОД ДИНАМИКА**

Непрерывная выходная мощность в 8 Ом и 4 Ом (режим стерео)	80 Вт (исх. 20 Гц-20 кГц при ном. общ. нел. искаж., на базе обоих каналов)
Непрерывная выходная мощность в 8 Ом (режим моста)	300 Вт (исх. 20 Гц – 20 кГц при общ. нел. искаж. 0,03%)
Коэфф. нелинейных искажений (20 Гц – 20 кГц)	<0,03 % (от 250 мВт до 80 Вт, 8 Ом и 4 Ом)
Соотношение сигнал-помехи	>98 дБ (А-взвеш., 500 мВ вход, исх. 1 Вт вых. в 8 Ом)
Мощность обр. (режим стерео, при 1 кГц, общ. нел. искаж. 0,1%)	>95 Вт
Мощность обр. (режим моста, при 1 кГц, общ. нел. искаж. 0,1%)	>315 Вт
Дин. мощность IHF (режим стерео, при 1 кГц, общ. нел. искаж. 1 %)	8 Ом: 120 Вт
	4 Ом: 200 Вт
	2 Ом: 250 Вт
Дин. мощность IHF (режим моста, при 1 кГц, общ. нел. искаж. 1 %)	8 Ом: 500 Вт
	4 Ом: 560 Вт
Пиковый ток на выходе	>20 А (на 1 Ом, 1 мс)
Коэффициент глушения	>100 (исх. 8 Ом от 20 Гц - 20 кГц)
Частотная характеристика	±0,3 дБ (20 Гц - 20 кГц)
Разделение каналов	>80 дБ (1 кГц)
	>70 дБ (10 кГц)
Чувствительность на входе (для 80 Вт в 8 Ом)	Режим фикс. усиления: 920 мВ
Усиление в режиме моста	Режим фикс. усиления: 25 дБ
Линейный выход – сбалансированный и односторонний	Режим перем. усиления: 14,5 дБ – 34,5 дБ
Чувствительность в режиме моста	Режим фикс. усиления: 2,8 В для 300 Вт в 8 Ом
Линейный выход – сбалансированный и односторонний	Режим перем. усиления на максимуме: 940 мВ для 300 Вт в 8 Ом
Усиление в режиме моста, С 268 и С 368 (RHS выход предусилителя С 368 на линейный вход LHC С 268)	Режим фикс. усиления: 43 дБ при макс. громкости С 368
Чувствительность в режиме моста (та же конфигурация, что и выше)	350 мВ для 300 Вт
Мощность в режиме ожидания	<0,5 Вт

**РАЗМЕРЫ И МАССА**

Общие размеры (Ш x В x Д)	435 x 100 x 390 мм
	17 1/8 x 3 15/16 x 15 3/8 дюйма
Масса нетто	7,3 кг (16,1 фунта)
Масса брутто	8,7 кг (19,2 фунта)

\* - В общих размерах учитываются ножки и закрепленные клеммы на задней панели.

КОМПАНИЯ NAD НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НИ ЗА КАКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РАСХОЖДЕНИЯ ИЛИ РАСХОЖДЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ. РУКОВОДСТВО ВЛАДЕЛЬЦА С 268 МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНО БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ОЗНАКОМЬТЕСЬ С САЙТОМ [www.nadelectronics.com](http://www.nadelectronics.com) ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОСЛЕДНЕЙ ВЕРСИИ РУКОВОДСТВА ВЛАДЕЛЬЦА С 268.



[www.NADelectronics.com](http://www.NADelectronics.com)

**©2017 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL  
ЯВЛЯЮЩАЯСЯ ПОДРАЗДЕЛИЕМ LENBROOK INDUSTRIES LIMITED**

Все права защищены. NAD и логотип NAD являются товарными знаками NAD Electronics International, подразделения Lenbrook Industries Limited.  
Запрещается воспроизводить, сохранять или передавать в любой форме любую часть настоящей публикации без письменного разрешения NAD Electronics International.  
Хотя предприняты все меры для обеспечения точности содержания на время публикации, характеристики и спецификации могут быть изменены без предварительного предупреждения.

C268\_RUS\_OM\_V02 - NOV 2017