

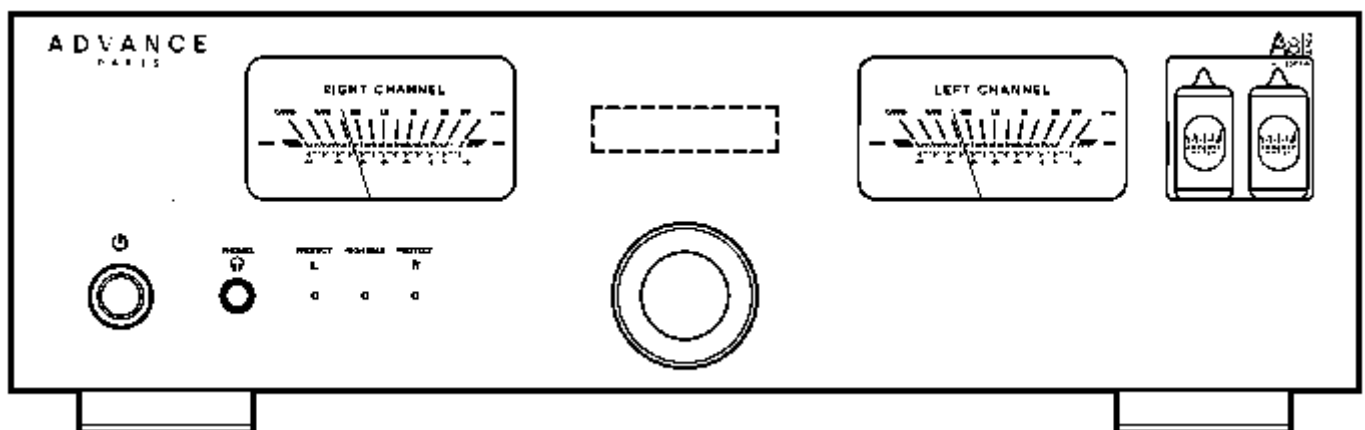
ADVANCE
PARIS

A8 | APEX

30TH EDITION

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

версия 2 - декабрь 2025



НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Команда Advance Paris благодарит вас за выбор усилителя A8 APEX.

Чтобы наиболее эффективно использовать устройство и обеспечить его оптимальное функционирование, внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации, прежде чем приступить к использованию усилителя.

По окончании изучения данного руководства мы рекомендуем сохранить его, чтобы иметь возможность обратиться к нему в будущем. Данное руководство по эксплуатации также можно найти на странице изделия A8 APEX на веб-сайте Advance Paris.

Содержание

Содержание

Комплекующие	5
--------------------	---

Описание

Передняя панель	7
Задняя панель	8
Пульт дистанционного управления	9

Подключение

Подключение динамиков	11-12
Подключение сабвуфера	13
Подключение телевизора	14
Система домашнего кинотеатра	15
Подключение проигрывателя виниловых пластинок	16
Подключение источника	17
Подключение компьютера	18
Подключение по Bluetooth	19
Подключение записывающего устройства	20
Подключение проводной гарнитуры	21
Подключение внешнего усилителя	22
Включение изделия одновременно с усилителем	23
Подключение сетевого шнура	24

Использование

Включение	26
Пробуждение из режима ожидания	27
Выбор входа	28
Регулировка громкости	29
Отключение звука	30
Использование Bluetooth-гарнитуры с A-BTC	31
Воспроизведение звука с телевизора	32
Использование APEX в качестве усилителя мощности	33
Использование проигрывателя виниловых пластинок	34

Настройки

Вход в меню настроек с помощью пульта дистанционного управления	36
Вход в меню настроек с помощью многофункционального регулятора	37
Настройка выхода сабвуфера	38
Регулировка яркости	39
Настройка автоматического режима ожидания	40
Регулировка тона и баланса	41
Регулировка тонокомпенсации	42
Регулировка громкости при запуске	43
Отключение подсветки кнопки режима ожидания	44
Отключение управления HDMI CEC	45
Настройка высокого смещения	46
Сброс настроек	47

Обновление / часто задаваемые вопросы

Информация о встроенном программном обеспечении	49
Обновление	50
Часто задаваемые вопросы	51

Приложения

Глоссарий	53-54
Размеры/вес	55
Технические характеристики	56



СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

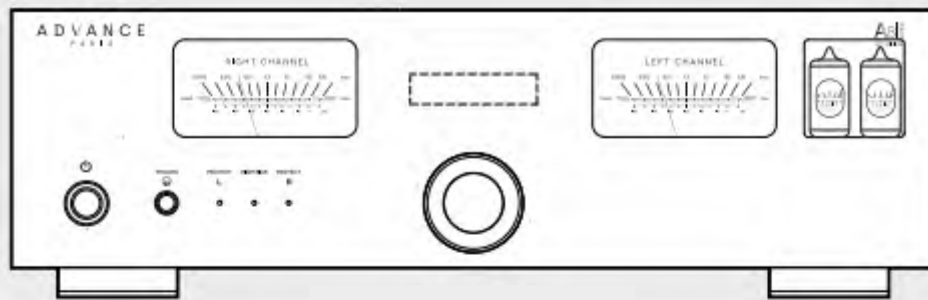
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

НАСТРОЙКИ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Комплектующие



A8 APEX



Сетевой шнур



Пульт дистанционного управления REM-19



Краткое руководство



Указания по технике безопасности



ПДУ





СОДЕРЖАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	НАСТРОЙКИ	ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	ПРИЛОЖЕНИЯ
------------	-----------------	-------------	---------------	-----------	--------------------------	------------

Передняя панель7
Задняя панель8
Пульт дистанционного управления9

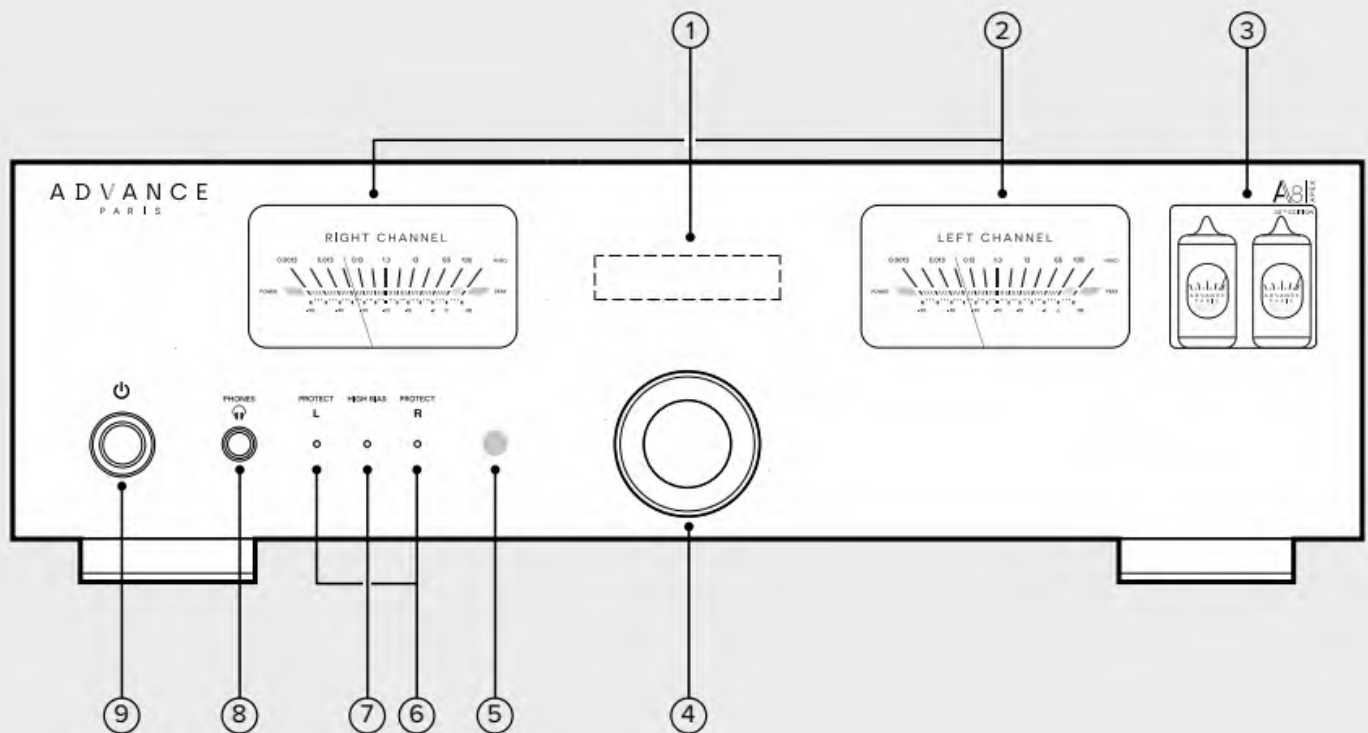




Передняя панель



Прежде чем устанавливать HiFi систему, отключите устройство от источника питания.



Нажав и удерживая многофункциональный регулятор более одной секунды, можно получить доступ к различным меню настроек усилителя APEX.

Поворачивая многофункциональный регулятор, можно прокручивать различные пункты меню настроек.

Чтобы получить доступ к определенной настройке, необходимо кратковременно нажать на многофункциональный регулятор.

Чтобы вернуться на предыдущий уровень, необходимо нажать и удерживать многофункциональный регулятор.

- ① Дисплей
- ② Индикатор уровня громкости
- ③ Лампы
- ④ Многофункциональный регулятор (громкость / выбор входа / регулировка)
- ⑤ Инфракрасный приемник
- ⑥ Защитные диоды (Protect L и Protect R)
- ⑦ Высокое смещение
- ⑧ 6,35 мм разъем для наушников
- ⑨ Кнопка включения режима ожидания

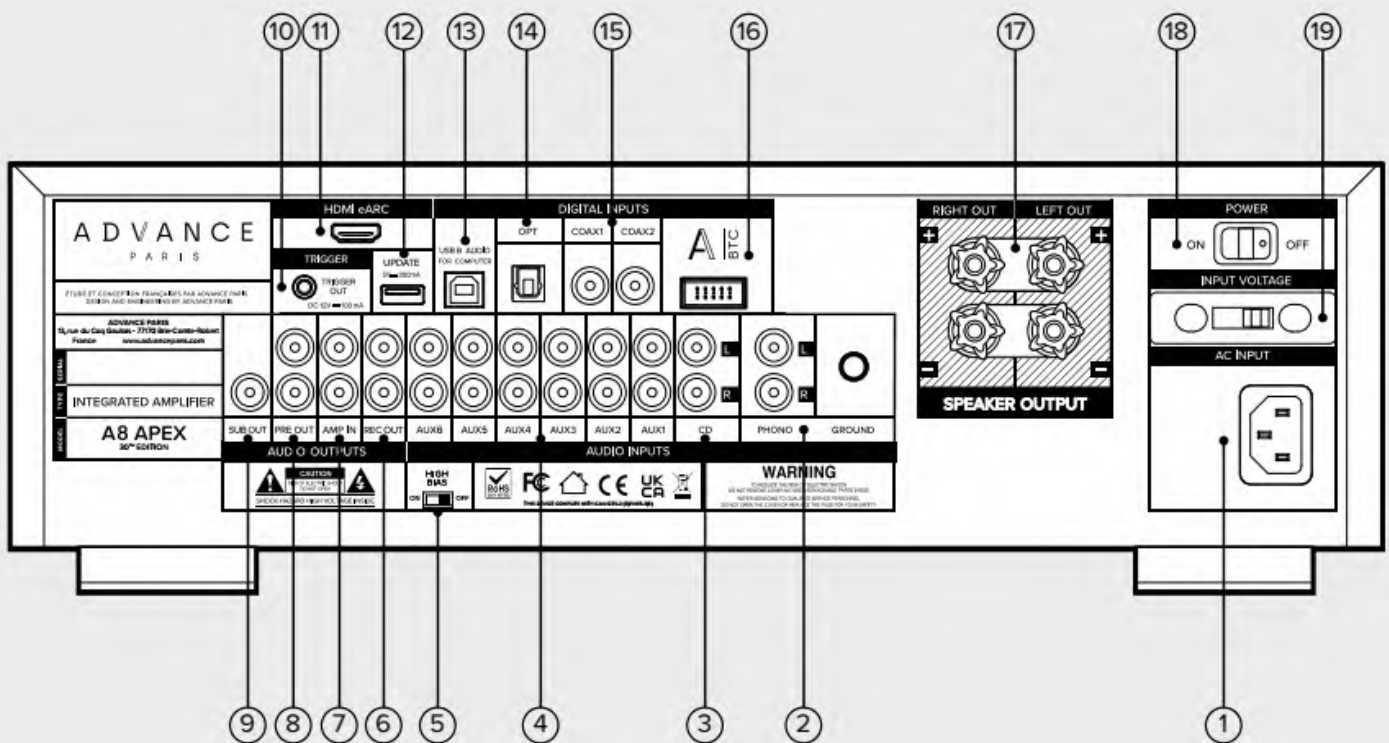


пду





Задняя панель



- ① Сетевая розетка
- ② Вход ММ для проигрывателя виниловых пластинок с заземлением
- ③ Вход для CD-проигрывателя
- ④ Входы AUX (X6)
- ⑤ Выход для записи
- ⑥ Вход AMP-IN
- ⑦ Настройка высокого смещения
- ⑧ Выход для предварительного усилителя
- ⑨ Выход для сабвуфера
- ⑩ Trigger OUT
- ⑪ HDMI eARC
- ⑫ USB ТОЛЬКО для обновления
- ⑬ Порт USB для компьютера
- ⑭ Оптический цифровой вход
- ⑮ Коаксиальный цифровой вход (X2)
- ⑯ Соединение А-ВТС
- ⑰ Клемма динамика
- ⑱ Сетевой выключатель
- ⑲ Выбор напряжения (115 – 230 В)



ПДУ



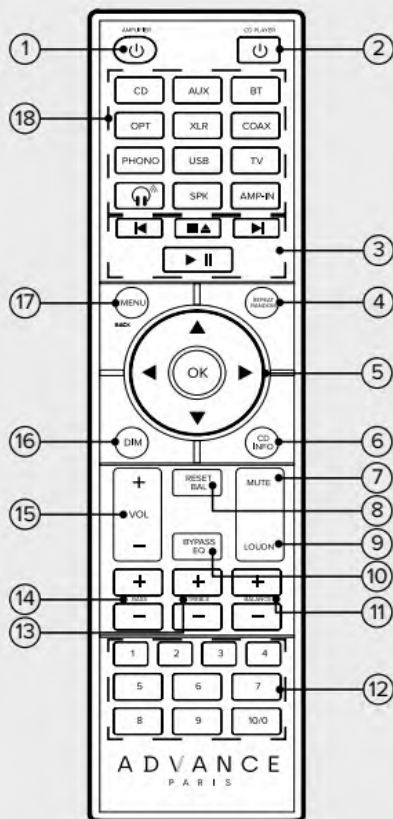


Пульт дистанционного управления



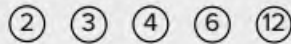
Во избежание повреждения пульта дистанционного управления или протечки батарейки:

- Не используйте одновременно новые и б/у батарейки или батарейки разных типов.
- Вынимайте батарейки в случае длительного перерыва в использовании.
- В случае утечки очистите отсек перед заменой батареек.



- ① Включение/выключение
- ⑤ ОК = выбрать Стрелки = следующий/предыдущий
- ⑦ Отключение звука
- ⑧ Сброс баланса
- ⑨ Тонкомпенсация
- ⑩ Деактивация эквалайзера
- ⑪ Регулировка баланса
- ⑬ Регулировка высоких частот
- ⑭ Регулировка низких частот
- ⑮ Регулировка громкости
- ⑯ Регулировка яркости
- ⑰ Меню
- ⑱ Выбор источника сигнала

Кнопки под номерами



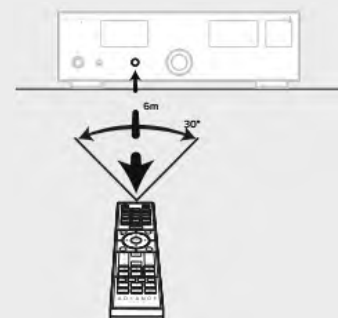
используются только для CD-проигрывателя ACD APEX



Откройте задний отсек и вставьте 2 батарейки AAA*, соблюдая полярность.

* батарейки не входят в комплект поставки

Примерно 6 м, угол 30 градусов с каждой стороны, ИК-приемник расположен посередине между кнопкой регулировки громкости и дисплеем.



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

пду





РУ

- СОДЕРЖАНИЕ
- ОПИСАНИЕ
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
- НАСТРОЙКИ
- ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ
- ПРИЛОЖЕНИЯ

Убедитесь, что рабочее напряжение правильно установлено на задней панели вашего усилителя и соответствует напряжению в вашей стране.

Пожалуйста, подключите все источники сигнала **ДО** подключения усилителя к сети.



Подключение источников при включенном усилителе может подвергнуть колонки воздействию громкого шума и вывести их из строя.

Колонки	11-12
Сабвуфер	13
Телевизор	14
Домашний кинотеатр	15
Проигрыватель виниловых пластинок	16
Источники сигнала	17
Компьютер	18
Bluetooth	19
Записывающее устройство	20
Проводная гарнитура	21
Внешний усилитель	22
Одновременное включение	23
Сетевой шнур	24





СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

НАСТРОЙКИ

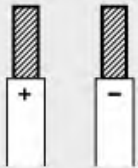
ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

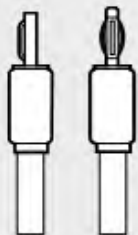
Колонки

Подготовка кабеля

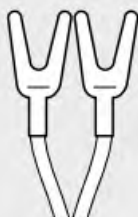
Клеммы вашего усилителя APEX подходят для использования зачищенных кабелей, наконечников типа «лопатка» и штекеров типа «банан».



Для подключения **зачищенных кабелей** необходимо удалить 1 см оболочки кабеля. Открутите клеммные колодки до появления отверстий в оси клеммной колодки. Вставьте зачищенный кабель и убедитесь, что медные жилы не соприкасаются с соседней клеммной колодкой.



Чтобы подключить **кабели с помощью штекеров типа «банан»**, необходимо снять красные и черные заглушки в центре клемм. Затем подключите различные акустические кабели, соблюдая полярность (красный + и черный -) и стороны (левая и правая).



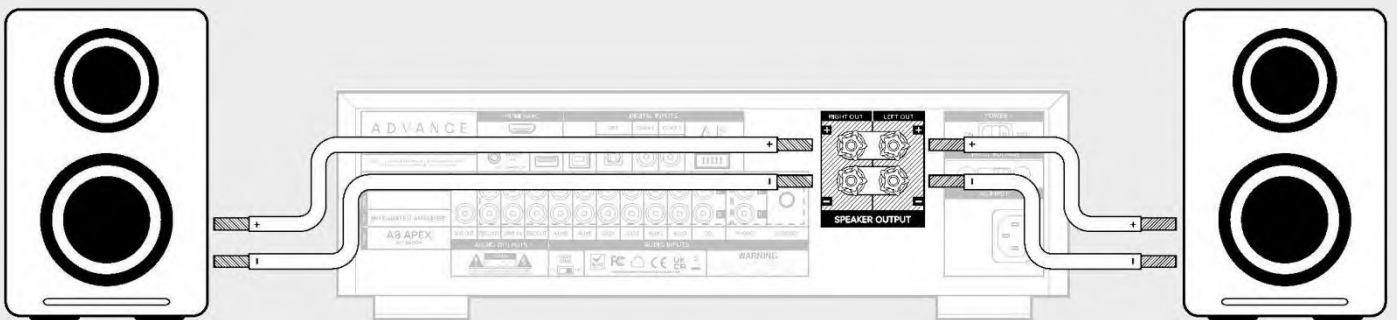
Чтобы подключить **кабели с помощью наконечников типа «лопатка»**, открутите каждую клеммную колодку и вставьте в них наконечники. Затем закрутите клеммные колодки обратно, следя за тем, чтобы наконечники типа «лопатка» не касались друг друга.





СОДЕРЖАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	НАСТРОЙКИ	ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	ПРИЛОЖЕНИЯ
------------	----------	--------------------	---------------	-----------	--------------------------	------------

Колонки



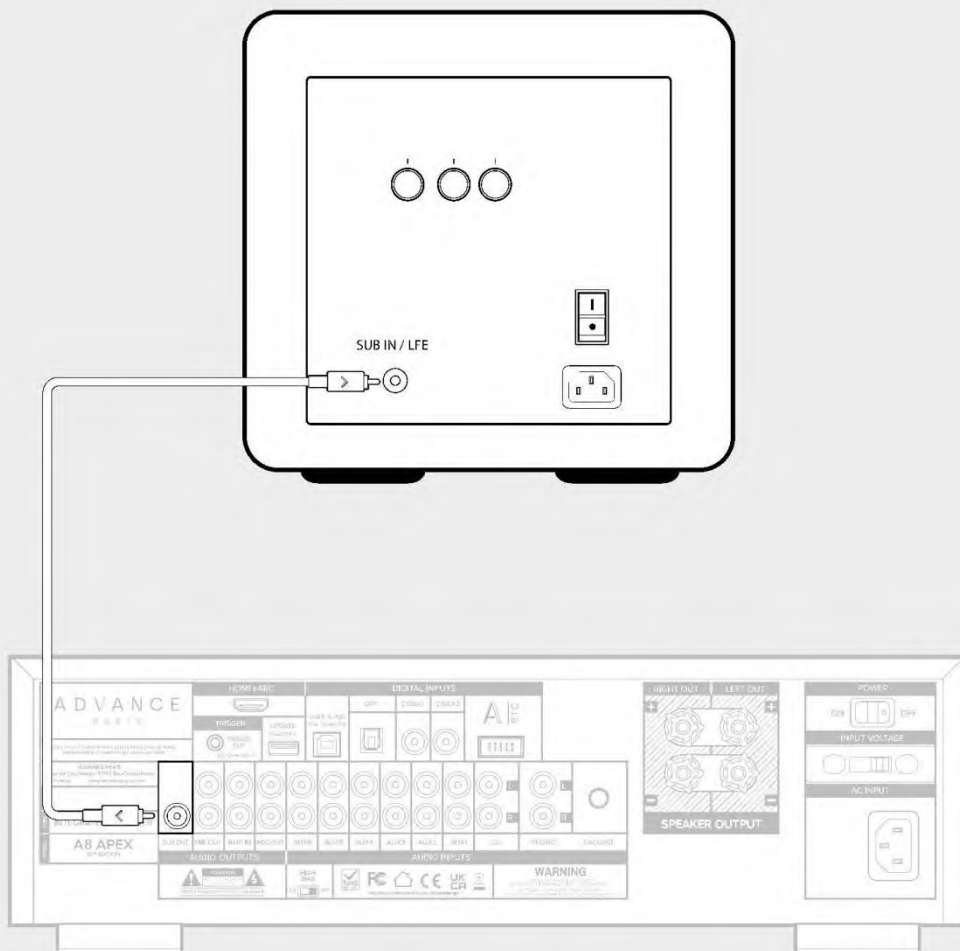
Порядок настройки выхода для колонок см. в разделе «Настройки».





СОДЕРЖАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	НАСТРОЙКИ	ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	ПРИЛОЖЕНИЯ
------------	----------	--------------------	---------------	-----------	--------------------------	------------

Колонки



Порядок настройки выхода для колонок см. в разделе «Настройки».





СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

НАСТРОЙКИ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Телевизор

Разъем HDMI eARC

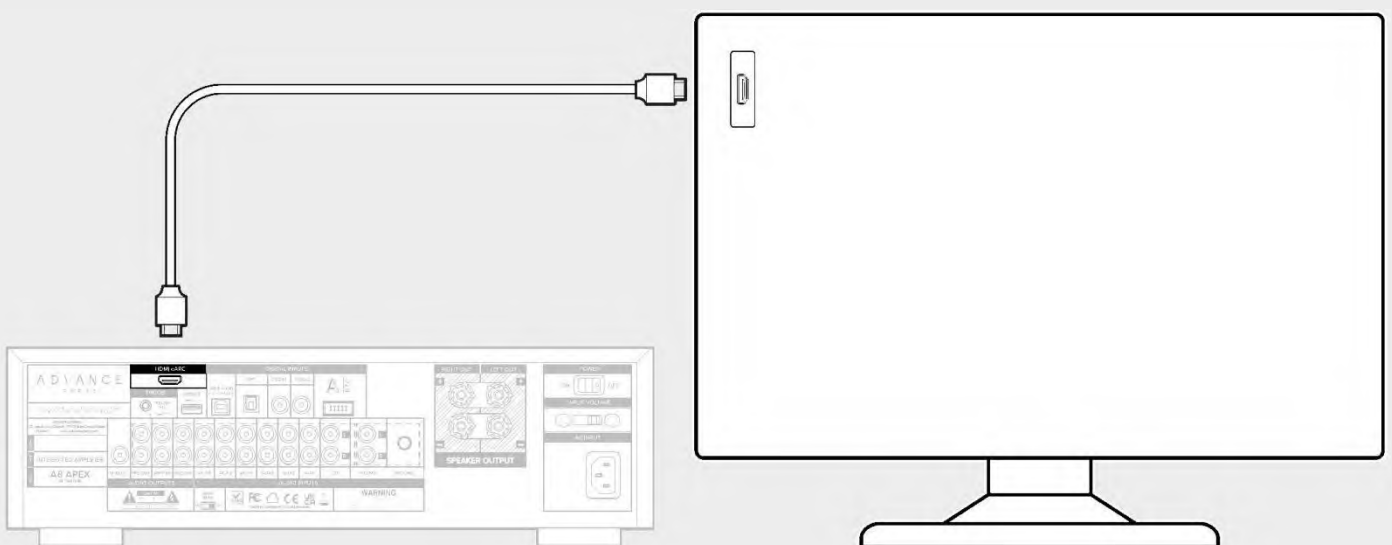
Усилитель APEX значительно улучшает звучание телевизора, позволяя использовать ваши колонки вместо встроенных динамиков телевизора при его просмотре.

Чтобы воспользоваться этой функцией, просто подключите кабель HDMI между усилителем APEX и разъемом HDMI ARC (или eARC) на телевизоре.

Для управления питанием, режимом ожидания и громкостью усилителя APEX можно также использовать только пульт дистанционного управления телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ: Ваш усилитель APEX совместим только со стереосигналами (и не совместим с многоканальными устройствами).

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы измените вход с HDMI на усилителе APEX, он больше не будет отвечать на команды, направляемые телевизором.



ПДУ





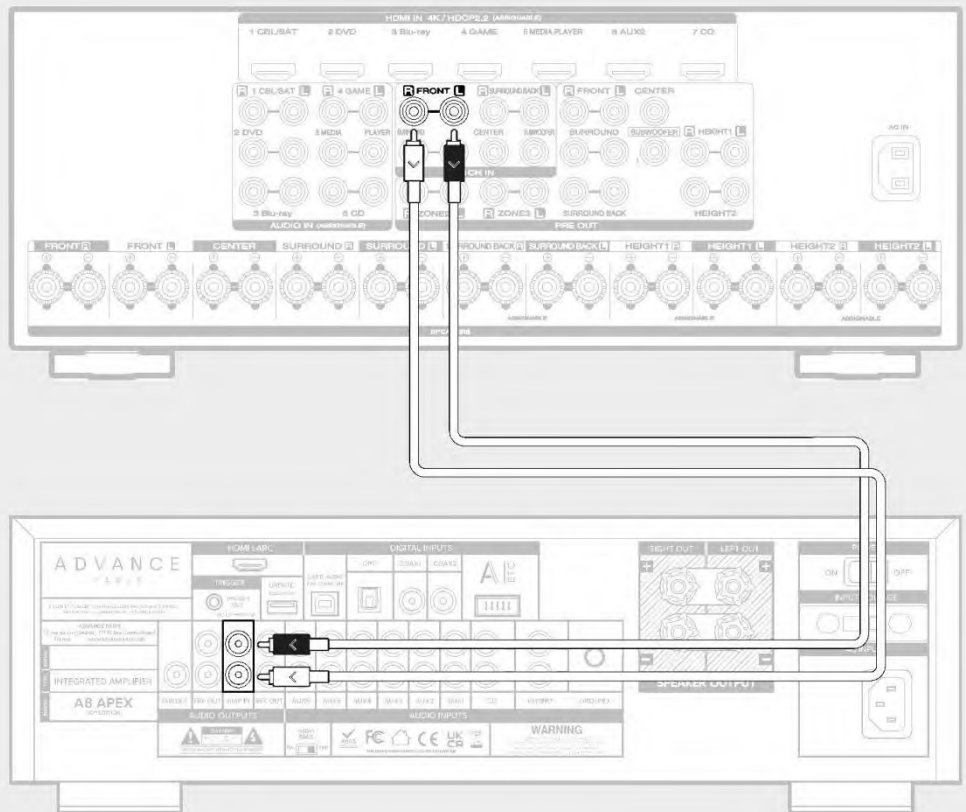
СОДЕРЖАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	НАСТРОЙКИ	ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	ПРИЛОЖЕНИЯ
------------	----------	--------------------	---------------	-----------	--------------------------	------------

Домашний кинотеатр

Разъем AMP-IN

Чтобы использовать усилитель APEX в качестве усилителя мощности с усилителем домашнего кинотеатра, подключите их с помощью разъемов AMP-IN на задней панели. Это соединение позволяет системе домашнего кинотеатра управлять усилением фронтальных колонок, гарантируя при этом качество звука вашего усилителя APEX.

Подключите фронтальные выходы PRE-OUT (Front L/R) усилителя домашнего кинотеатра к входам AMP-IN усилителя APEX с помощью кабеля RCA.





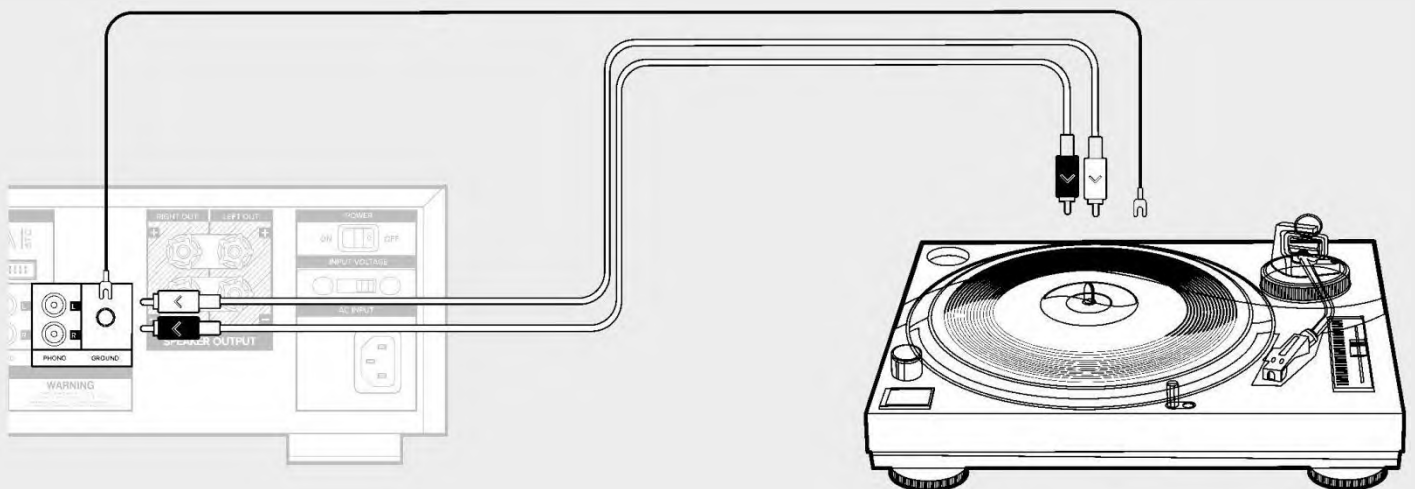
Проигрыватель виниловых пластинок

Разъем Phono

Чтобы максимально насладиться звуком от проигрывателя, подключите его непосредственно ко входу Phono на усилителе APEX. Этот вход специально рассчитан на **звукосниматели с подвижным магнитом (ММ)** и включает предварительный усилитель RIAA, необходимый для корректного воспроизведения виниловых пластинок.

ПРИМЕЧАНИЕ: Важно выключить усилитель APEX при выполнении подключения. Подключение источников при включенном усилителе может подвергнуть колонки воздействию громкого шума и вывести их из строя.

Также подключите кабель заземления от вашего проигрывателя, чтобы устранить гудение.



Настройку емкости входа ММ для проигрывателя см. в разделе «Настройки».



пду





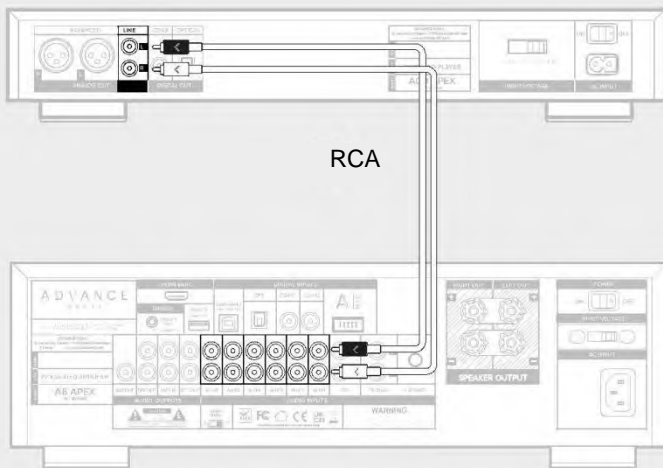
СОДЕРЖАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	НАСТРОЙКИ	ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	ПРИЛОЖЕНИЯ
------------	----------	--------------------	---------------	-----------	--------------------------	------------

Источники сигнала

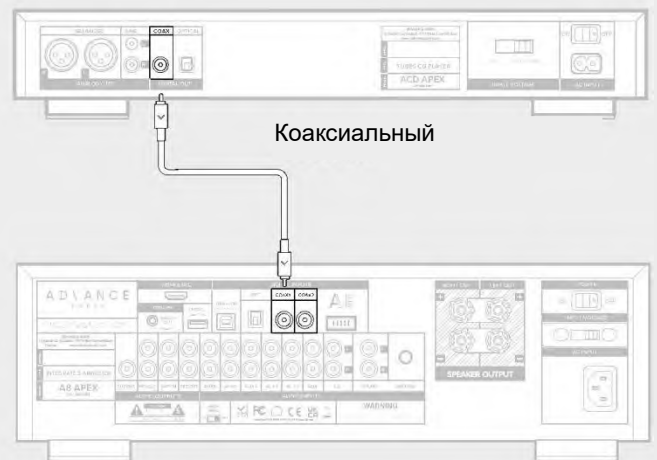


ВНИМАНИЕ: Не подключайте никакие источники сигнала ко входу AMP-IN. Это может привести к возникновению высокого уровня шума в ваших колонках и их поломке.

АНАЛОГОВЫЙ ВХОД



ЦИФРОВЫЕ ВХОДЫ





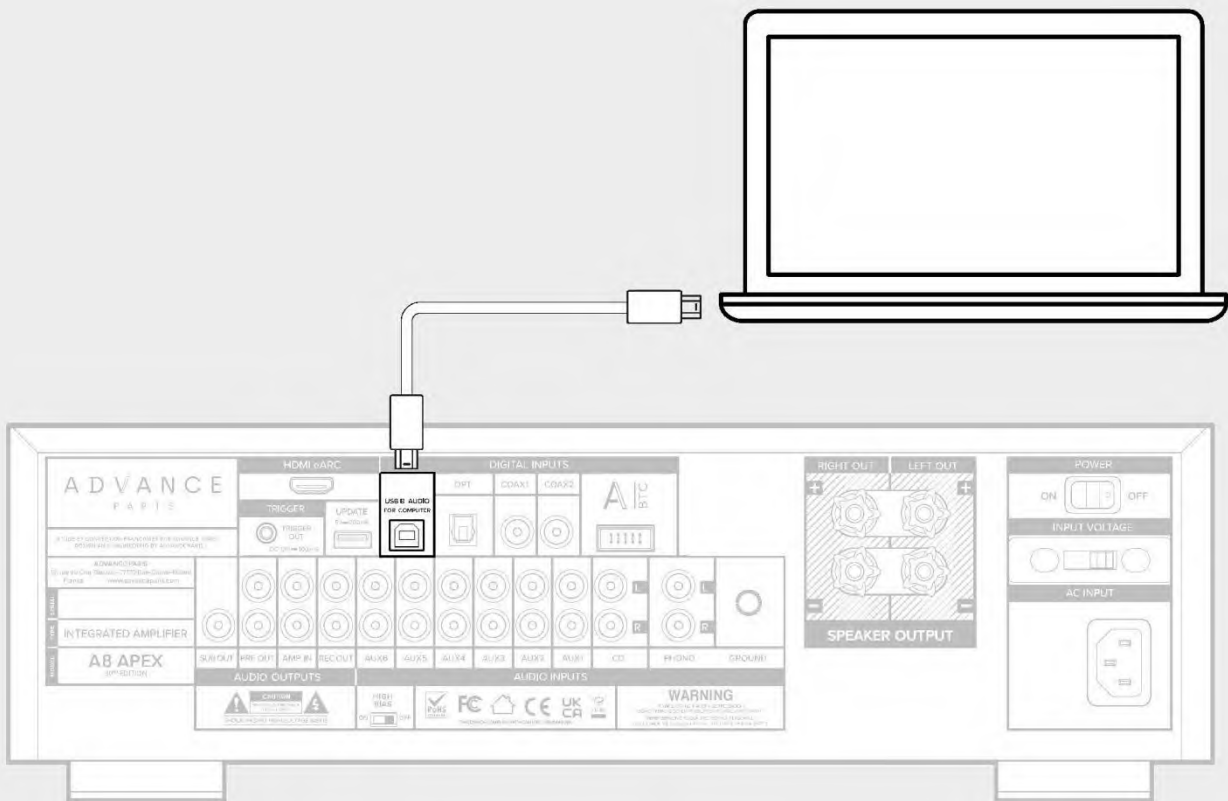
СОДЕРЖАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	НАСТРОЙКИ	ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	ПРИЛОЖЕНИЯ
------------	----------	--------------------	---------------	-----------	--------------------------	------------

Компьютер

Вход USB типа B

Совместим с Apple OS и Windows 10-11 без необходимости установки драйверов на компьютер. Характеристики USB 2.0 до 24 бит/192 кГц. Совместимость с DSD 64, 128 и 256.

Выберите аудиовыход Advance Paris на вашем компьютере в настройках звуковой карты.



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ПДУ





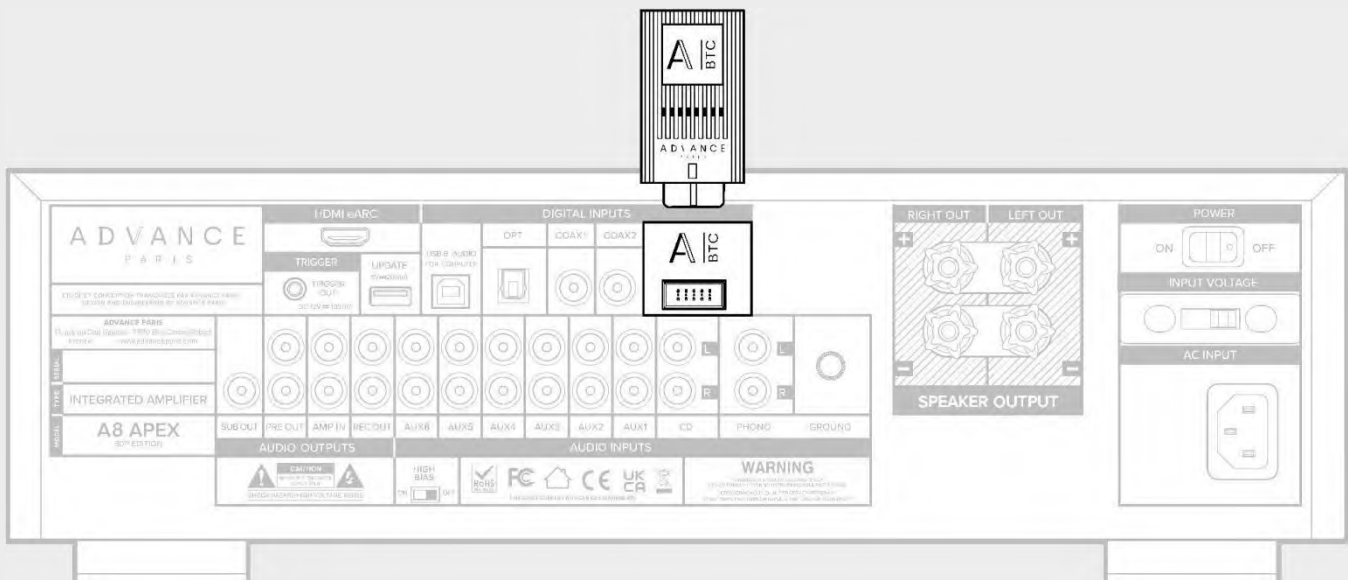
СОДЕРЖАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	НАСТРОЙКИ	ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	ПРИЛОЖЕНИЯ
------------	----------	--------------------	---------------	-----------	--------------------------	------------

Bluetooth

Аудиовход A-BTC

Чтобы подключить источник Bluetooth к усилителю APEX, вам понадобится изделие Advance Paris A-BTC (приобретается отдельно). A-BTC вставляется в специальный разъем, расположенный на задней панели усилителя APEX (усилитель APEX должен быть выключен с помощью сетевого выключателя).

ПРИМЕЧАНИЕ: Невозможно подключить Bluetooth-наушники к A8 APEX через A-BTC.



Более подробную информацию см. в разделе «Использование».



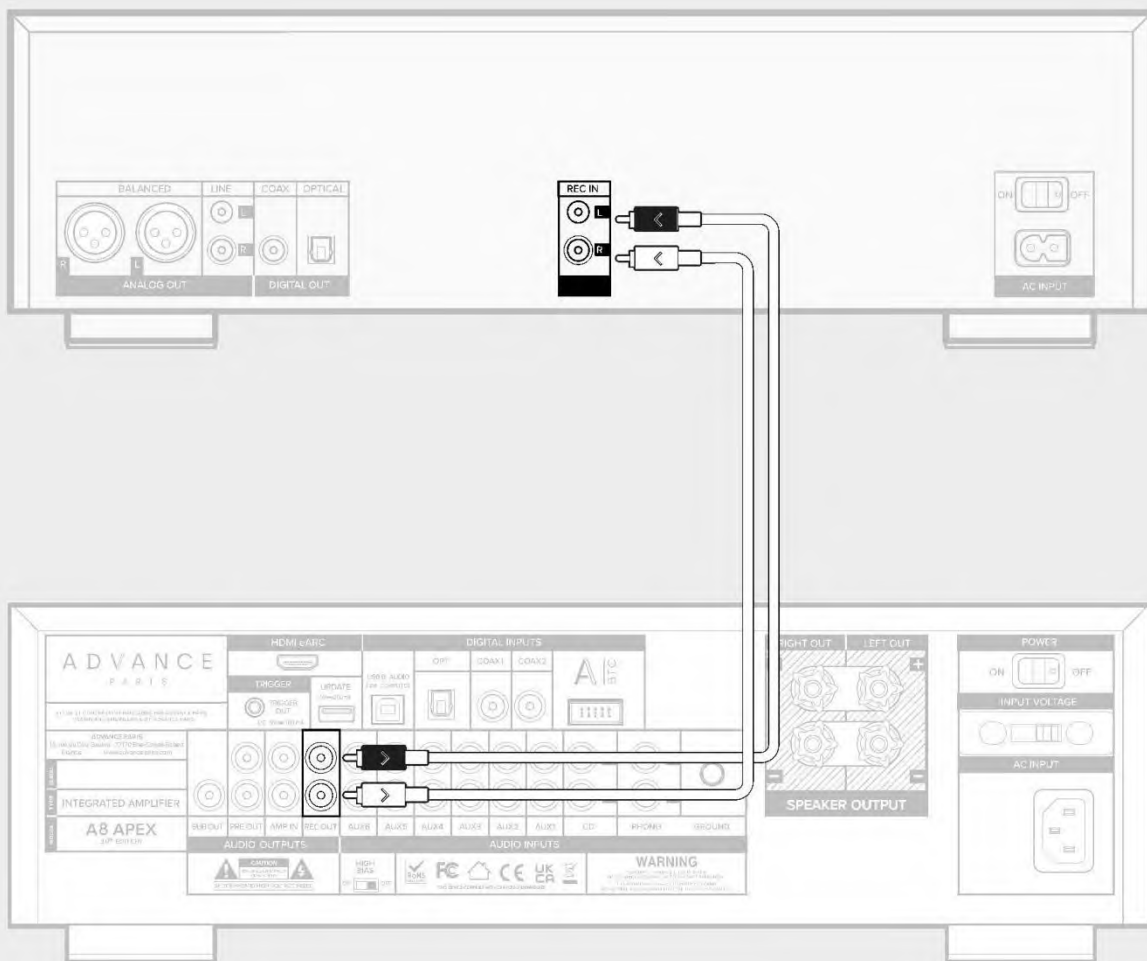


СОДЕРЖАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	НАСТРОЙКИ	ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	ПРИЛОЖЕНИЯ
------------	----------	--------------------	---------------	-----------	--------------------------	------------

Записывающее устройство

Разъем REC-OUT

К разъему REC-OUT можно подключить записывающее устройство.





СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

НАСТРОЙКИ

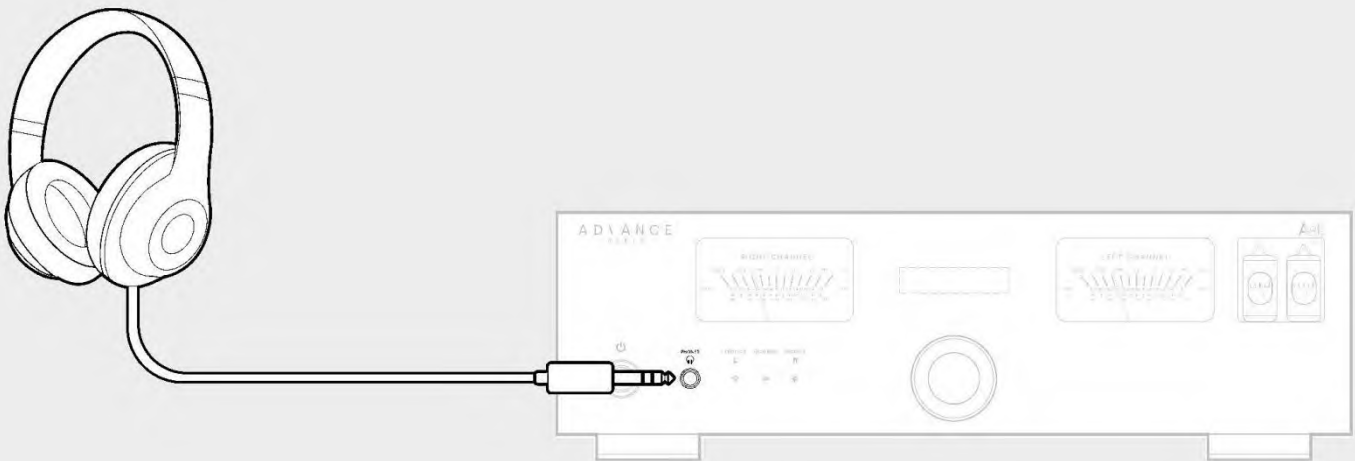
ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Проводная гарнитура

Подключите проводные наушники к разъему 6,35 мм на передней панели усилителя APEX.

Выходы колонок отключаются, если к передней панели подключены наушники.



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ПДУ





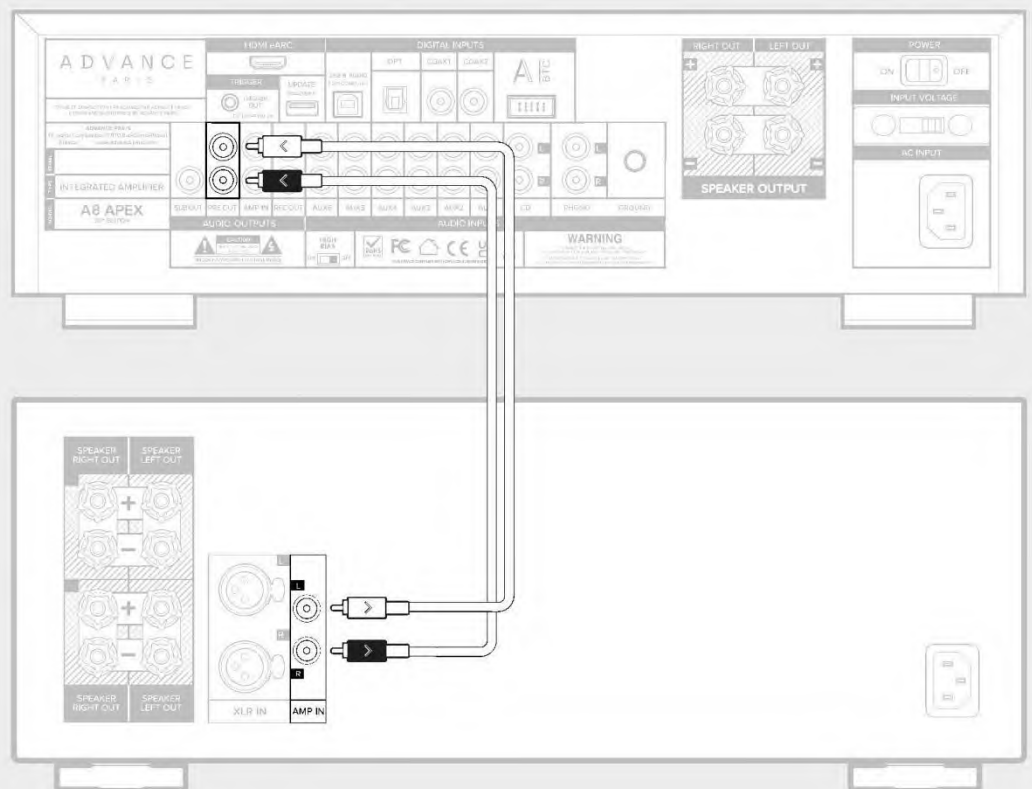
СОДЕРЖАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	НАСТРОЙКИ	ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	ПРИЛОЖЕНИЯ
------------	----------	--------------------	---------------	-----------	--------------------------	------------

Внешний усилитель

Разъем PRE-OUT

К усилителю APEX можно подключить монофонический или стереофонический усилитель мощности. Это позволяет увеличить мощность и повысить качество звука в зависимости от используемых акустических систем.

Выходы PRE-OUT усилителя APEX необходимо подключить к входам усилителя мощности с помощью кабеля RCA.



ПРИМЕЧАНИЕ: Колонки будут подключены к вашему внешнему усилителю мощности (не к усилителю APEX).



ПДУ





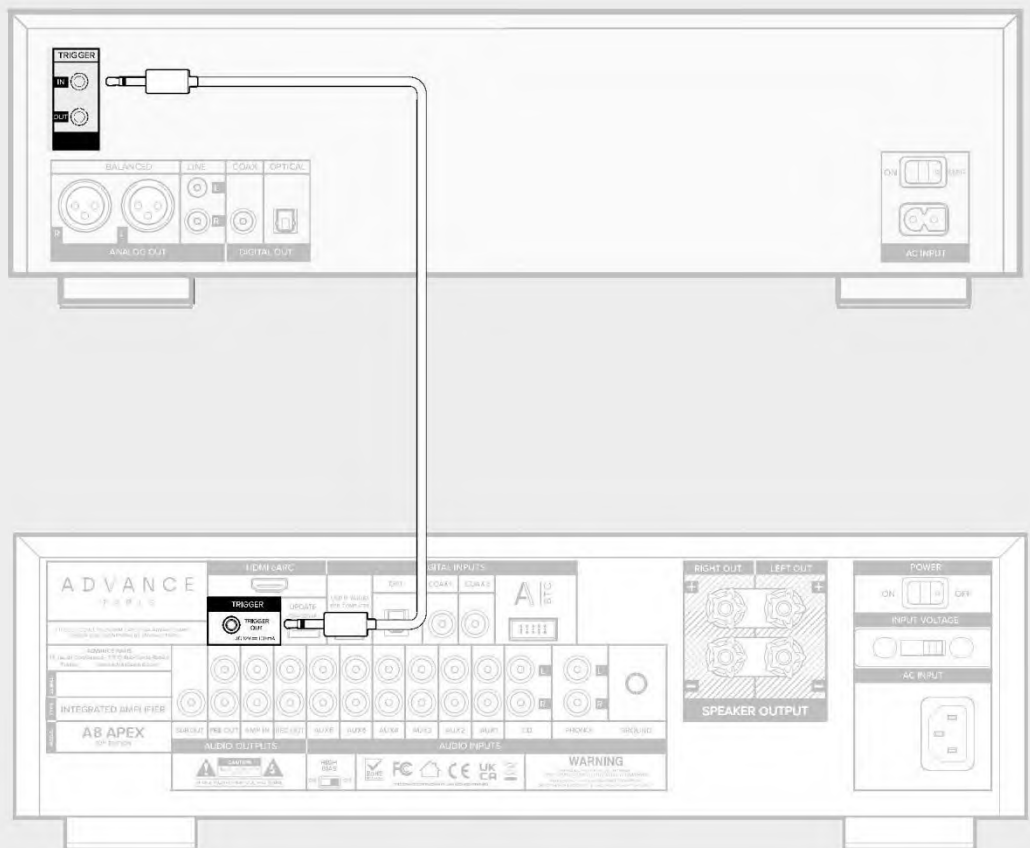
СОДЕРЖАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	НАСТРОЙКИ	ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	ПРИЛОЖЕНИЯ
------------	----------	--------------------	---------------	-----------	--------------------------	------------

Одновременное включение

Разъем Trigger OUT

При включении усилителя APEX можно активировать продукт стороннего производителя. Для этого устройство стороннего производителя должно быть оснащено разъемом Trigger IN.

Подключите 3,5-мм монофонический кабель (не входит в комплект) между разъемом Trigger OUT на усилителе APEX и разъемом Trigger IN на стороннем устройстве.

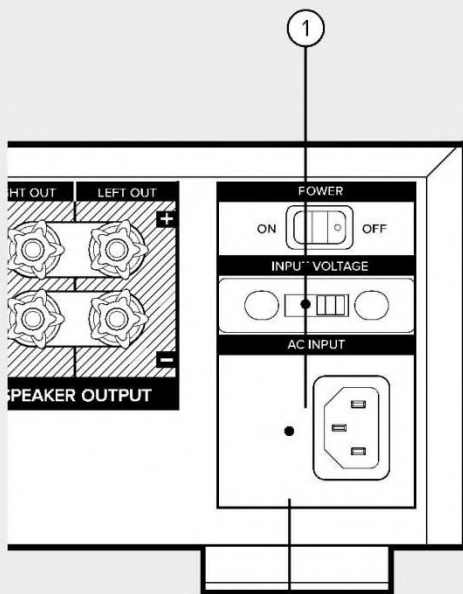




Сетевой шнур

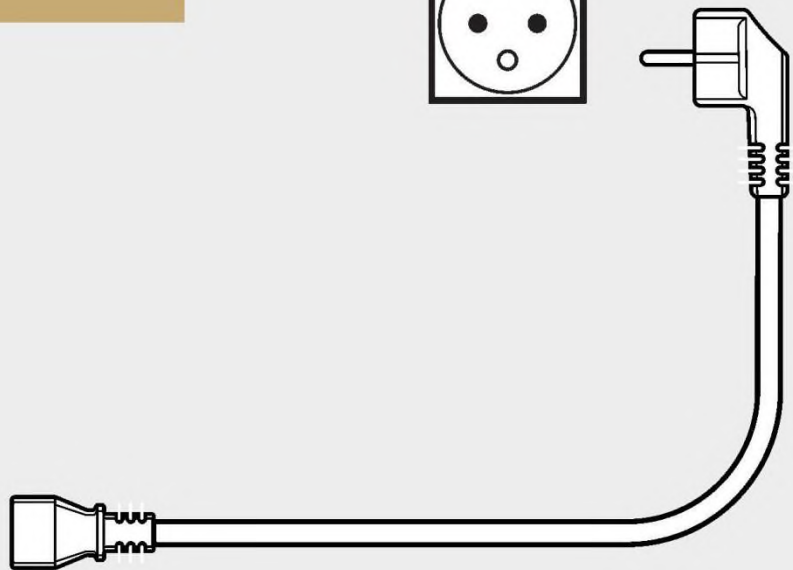
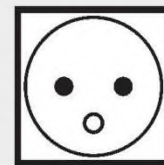
ПРИМЕЧАНИЕ: Важно проверить настройки напряжения (1) перед подключением сетевого шнура (2). Невыполнение данного требования и подача на усилитель неправильного напряжения может привести к повреждению усилителя APEX.

Проверка напряжения



2

Подключение шнура



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

ПДУ





СОДЕРЖАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	НАСТРОЙКИ	ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	ПРИЛОЖЕНИЯ
------------	----------	-------------	----------------------	-----------	--------------------------	------------

Включение	26
Пробуждение из режима ожидания	27
Выбор входа	28
Регулировка громкости	29
Отключение звука	30
Подключение устройств по Bluetooth с помощью A-ВТС	31
Воспроизведение звука с телевизора	32
Использование усилителя APEX в качестве усилителя мощности	33
Использование проигрывателя виниловых пластинок	34





СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

НАСТРОЙКИ

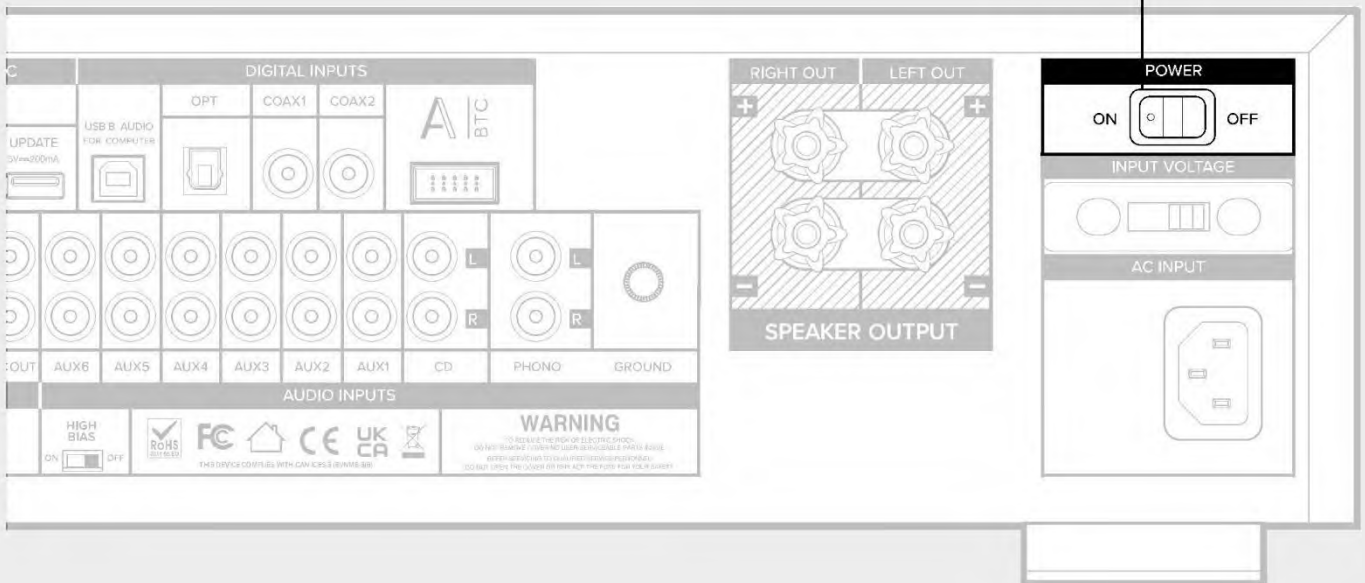
ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Включение

Выключатель на задней панели

Чтобы использовать усилитель APEX, необходимо установить сетевой выключатель на задней панели в положение ON.



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



пду





РУ

СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

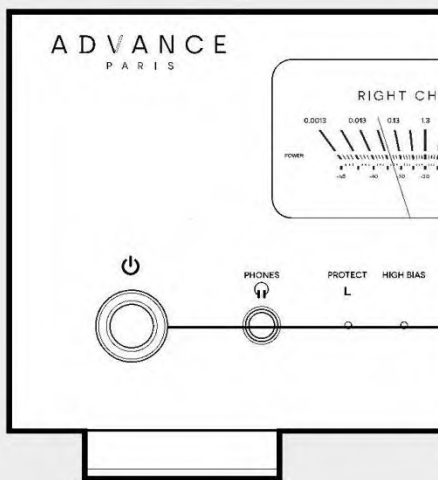
НАСТРОЙКИ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Пробуждение из режима ожидания

Кнопка на передней панели или пульте дистанционного управления



Чтобы включить усилитель APEX, воспользуйтесь пультом дистанционного управления и кнопкой включения режима ожидания на нем или кнопкой включения режима ожидания на передней панели усилителя APEX.



Усилитель APEX оснащен аудиолампами. Требуется 30-секундный период разогрева. В это время усилитель не будет издавать никаких звуков.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



пду





СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

НАСТРОЙКИ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Выбор входа

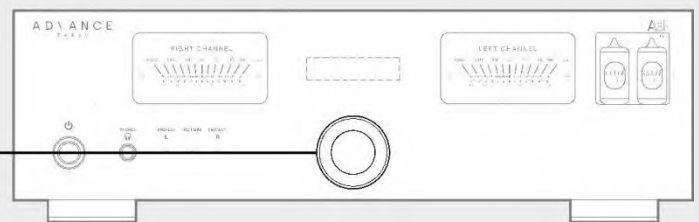
Используйте пульт дистанционного управления или многофункциональный регулятор на передней панели.

Усилитель APEX имеет множество входов на задней панели.



После подключения источников сигнала можно выбрать их с помощью пульта дистанционного управления.

Также можно использовать многофункциональный регулятор. При длительном нажатии отображается выбор аналоговых и цифровых входов, Bluetooth, HDMI ARC (телевизор), USB аудио. Поверните многофункциональную ручку и сделайте выбор, кратковременно нажав многофункциональный регулятор.



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



пду

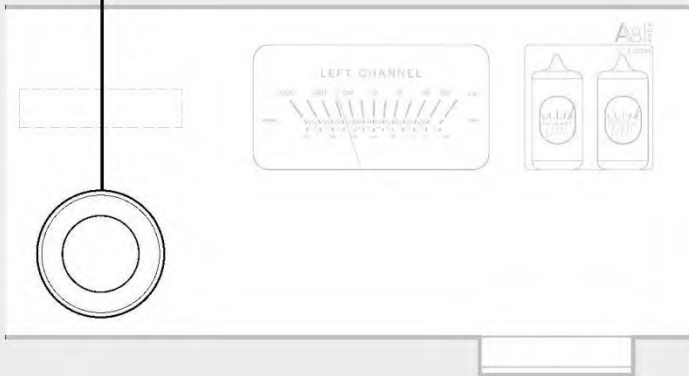




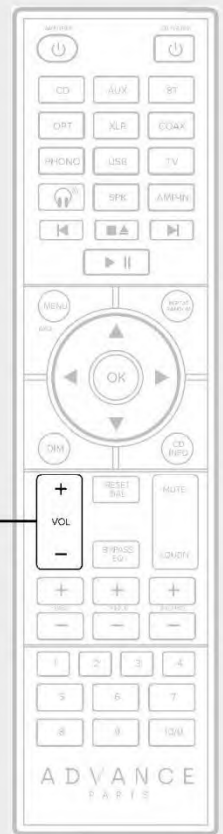
Регулятор громкости

Управление с передней панели или пульта дистанционного управления

Изменить громкость можно поворотом многофункционального регулятора на передней панели усилителя APEX. Поверните по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость. Поверните против часовой стрелки, чтобы уменьшить громкость.



Для изменения громкости используйте кнопки «Vol +» и «Vol -» непосредственно с пульта дистанционного управления. При удержании этих кнопок происходит быстрое увеличение громкости.



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



пду





РУ

СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

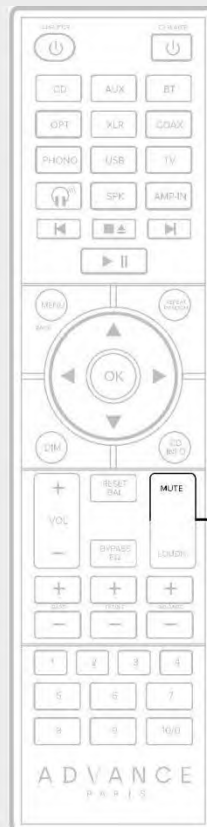
НАСТРОЙКИ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Отключение звука

Пульт дистанционного управления



Нажав кнопку «MUTE» на пульте дистанционного управления, можно полностью отключить звук.

Повторное нажатие кнопки «MUTE» вернет звук к исходному уровню. Также функция «MUTE» отключается при нажатии кнопки «Vol +» или «Vol -».

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ПДУ





СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

НАСТРОЙКИ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ
ВОПРОСЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Подключение устройств по Bluetooth с помощью A-BTC

Включите усилитель APEX и выберите вход Bluetooth. Необходимо зайти в настройки Bluetooth на источнике Bluetooth (телефон, планшет, компьютер) и выбрать A-BTC.

Теперь можно передавать музыку на усилитель APEX. Проверьте громкость на источнике Bluetooth и на усилителе.





СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

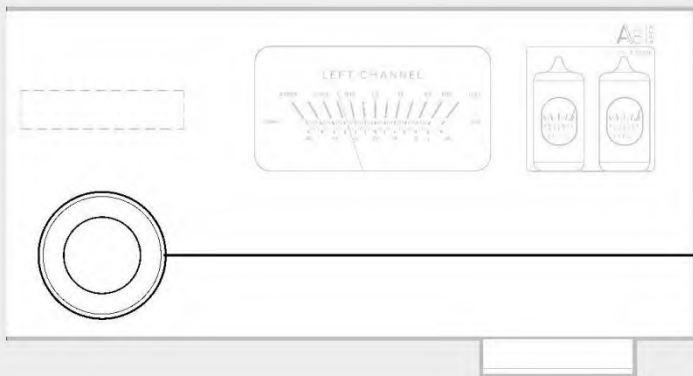
НАСТРОЙКИ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Воспроизведение звука с телевизора

Управление с передней панели или пульта дистанционного управления



После подключения кабеля HDMI между усилителем APEX и телевизором можно выбрать вход телевизора с помощью пульта дистанционного управления или через меню настроек усилителя APEX (вход HDMI ARC).



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



пду





СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

НАСТРОЙКИ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

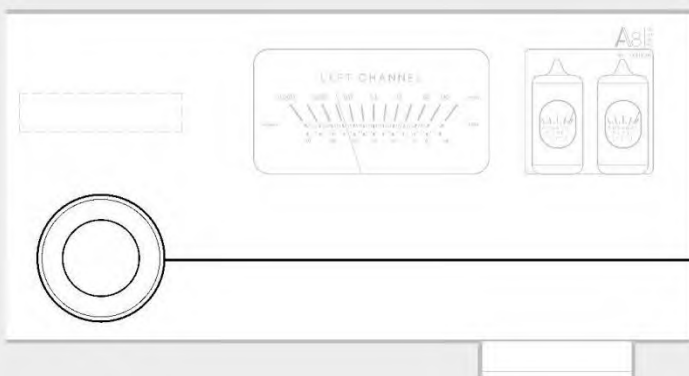
ПРИЛОЖЕНИЯ

Использование APEX в качестве усилителя мощности

Выберите вход AMP-IN на вашем стереоусилителе с помощью пульта дистанционного управления.

Теперь усилитель домашнего кинотеатра будет регулировать громкость и баланс звука фронтальных колонок во время сеансов домашнего кинотеатра.

Установка завершена. Вы можете наслаждаться мощностью и музыкальным качеством усилителя APEX, сохраняя при этом многоканальную функциональность усилителя домашнего кинотеатра.



Режим AMP-IN также можно активировать через меню настроек усилителя APEX. Для этого перейдите в следующее меню:

MENU / SYSTEM SETTINGS / AMP IN / ON.

Рекомендуется провести акустическую калибровку всей системы с помощью процесса калибровки усилителя для домашнего кинотеатра, чтобы сбалансировать уровень всех колонок. См. руководство по эксплуатации усилителя домашнего кинотеатра.





СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

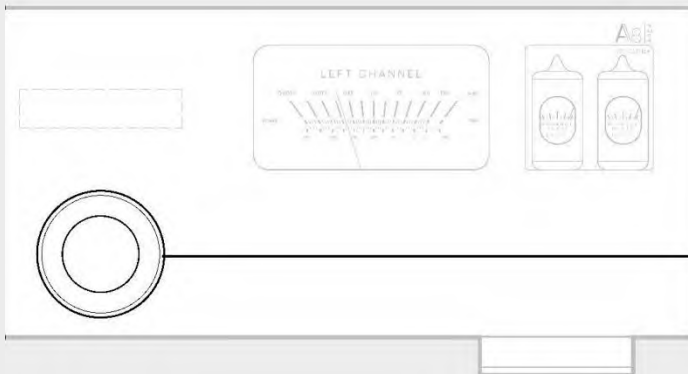
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

НАСТРОЙКИ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Использование проигрывателя виниловых пластинок



Выберите вход Phono на усилителе APEX с помощью меню входов усилителя APEX или пульта дистанционного управления.



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



пду





СОДЕРЖАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	НАСТРОЙКИ	ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	ПРИЛОЖЕНИЯ
------------	----------	-------------	---------------	------------------	--------------------------	------------

Меню настроек (пульт дистанционного управления)	36
Меню настроек (многофункциональный регулятор)	37
Настройка выхода сабвуфера	38
Яркость дисплея	39
Автоматический режим ожидания	40
Тон и баланс	41
Тонокомпенсация	42
Громкость при включении	43
Кнопка включения режима ожидания	44
Отключение управления HDMI CEC	45
Настройка высокого смещения	46
Сброс настроек	47





РУ

СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

НАСТРОЙКИ

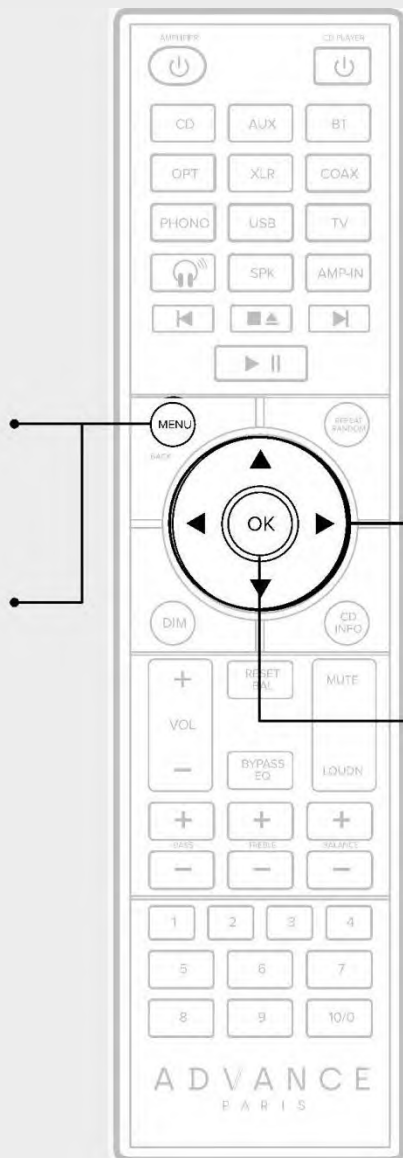
ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Меню настроек (пульт дистанционного управления)

Нажав кнопку «MENU» на пульте дистанционного управления, вы получаете доступ к различным меню настроек усилителя APEX.

Чтобы вернуться на предыдущий уровень, кратковременно нажмите кнопку «MENU».



Нажимая кнопки направления на пульте дистанционного управления, вы получаете доступ к различным меню настроек усилителя APEX.

Чтобы войти в определенное меню настроек, необходимо кратковременно нажать центральную кнопку «OK».



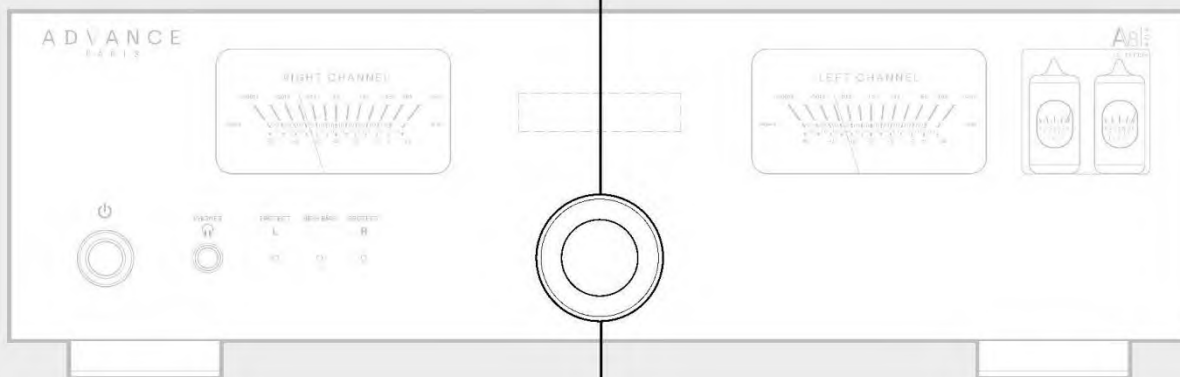


Меню настроек (многофункциональный регулятор)

Вход в меню настроек с помощью многофункционального регулятора

Нажав и удерживая многофункциональный регулятор более одной секунды, можно получить доступ к различным меню настроек усилителя APEX.

Поворачивая многофункциональный регулятор, можно прокручивать различные пункты меню настроек.



Чтобы получить доступ к определенной настройке, необходимо кратковременно нажать на многофункциональный регулятор.

Чтобы вернуться на предыдущий уровень, необходимо нажать и удерживать многофункциональный регулятор.



пду





СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

НАСТРОЙКИ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ
ВОПРОСЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Настройка выхода сабвуфера

Выход сабвуфера срезается на частоте 200 Гц с крутизной 12 дБ на октаву, $Q = 0,7$.

На задней панели сабвуфера необходимо настроить громкость и частоту среза.



ПДУ





СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

НАСТРОЙКИ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

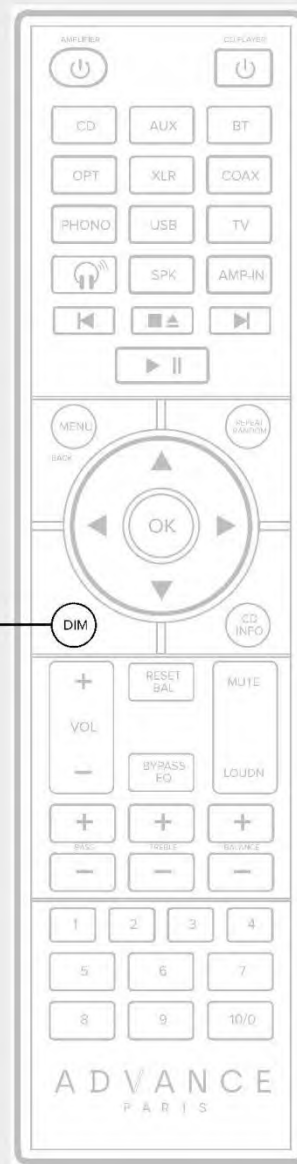
ПРИЛОЖЕНИЯ

Яркость

Кнопка DIM на пульте дистанционного управления

Вы можете настроить яркость индикатора громкости и дисплея, многократно нажимая кнопку DIM.

Яркость кнопок на передней панели не регулируется.



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ПДУ





СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

НАСТРОЙКИ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ
ВОПРОСЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Автоматический режим ожидания

Дисплей

MENU / APD SET

Можно настроить усилитель на автоматическое отключение после определенного периода времени.

OFF / 5 minutes / 10 / 20 / 30 / 60

Если установить значение OFF, усилитель никогда не будет выключаться автоматически.



ПДУ



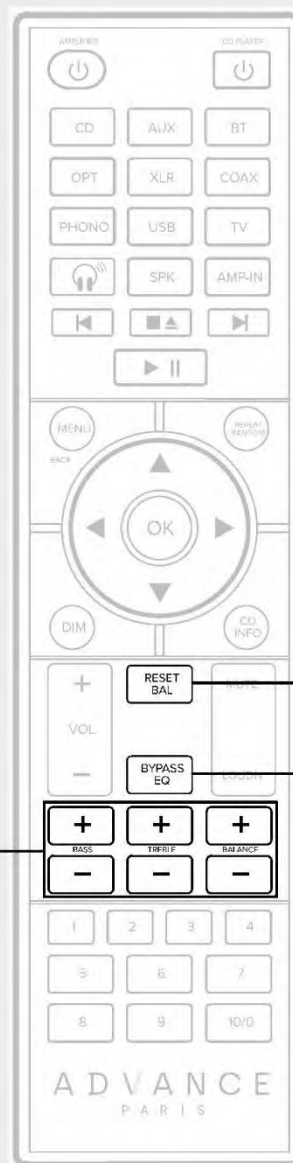


Тон и баланс

Пульт дистанционного управления / дисплей

MENU / TONE

Пульт дистанционного управления позволяет регулировать настройки низких частот, высоких частот и баланса.



Кнопкой Reset Bal выполняется сброс баланса в центр.

Кнопка Bypass EQ активна, или деактивируйте свои настройки.





СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

НАСТРОЙКИ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ
ВОПРОСЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Тonoкомпенсация

Пульт дистанционного управления / дисплей

MENU / TONE

На пульте дистанционного управления кнопка Loudness позволяет включить или отключить функцию регулировки тонокомпенсации.

Функция тонокомпенсации компенсирует потерю чувствительности ушей на низких и высоких частотах при прослушивании на малой громкости.

Ваш усилитель динамически корректирует низкие и высокие частоты в зависимости от громкости прослушивания, чтобы добиться максимально естественного звукового баланса: при низкой громкости коррекция значительная, при средней — умеренная, при высокой — нулевая.



ПДУ





Уровень громкости при ВКЛЮЧЕНИИ

Дисплей

MENU / VOL SET

Если установлено значение ON, вы можете активировать определенную громкость при каждом запуске усилителя APEX. Если установить значение OFF, усилитель APEX включится с той же громкостью, с которой он был переведен в режим ожидания.

MENU / VOL SET / VOL DEF

В этом меню можно установить уровень начальной громкости после того, как на предыдущем шаге вы установили положение ON.



ПДУ





СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

НАСТРОЙКИ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ
ВОПРОСЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Кнопка включения режима ожидания

Дисплей

Можно отключить красный свет на кнопке Standby на передней панели усилителя. В режиме ожидания кнопка Standby больше не будет гореть красным светом.

Необходимо перейти в меню изделия:

MENU / STB LED





Отключение управления HDMI CEC

Дисплей

MENU / CEC CTL

Если установлено значение ON, усилитель будет реагировать на команды, посылаемые телевизором, чтобы координировать включение или режим ожидания усилителя APEX и телевизора.

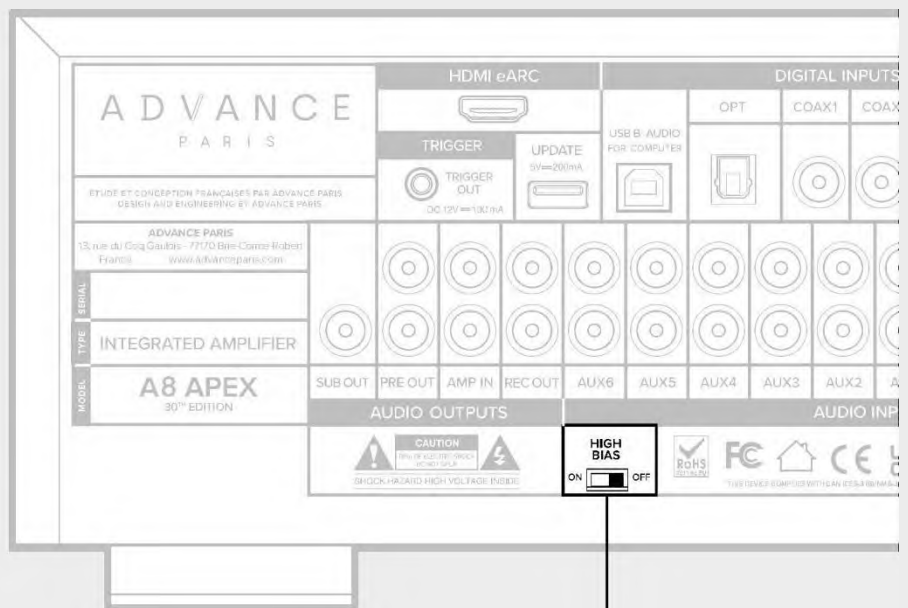
Если установить значение OFF, усилитель APEX не будет реагировать. Однако регуляторы громкости всегда активны, независимо от настройки CEC CONTROL.





Настройка высокого смещения

В усилителе APEX используется усиление класса АВ. Поэтому усилитель APEX работает в классе А при низких уровнях мощности (менее 5 Вт) и в классе В при более высоких уровнях мощности. Он имеет настройку смещения, которая может быть установлена в два положения: OFF и ON.



> OFF — это «нормальная» настройка.

> ON — это настройка «High-Bias» с более высокой мощностью класса А (примерно 8 – 10 Вт).



пду





СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

НАСТРОЙКИ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ
ВОПРОСЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Сброс настроек

Дисплей

MENU / RESET

При необходимости можно сбросить все настройки усилителя APEX до заводских настроек по умолчанию.





СОДЕРЖАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	НАСТРОЙКИ	ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	ПРИЛОЖЕНИЯ
------------	----------	-------------	---------------	-----------	---------------------------------	------------

Информация о встроенном программном обеспечении 49

Обновление 50

Часто задаваемые вопросы 51





СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

НАСТРОЙКИ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ
ВОПРОСЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Информация о встроенном программном обеспечении

Чтобы узнать, какая версия встроенного программного обеспечения установлена на вашем усилителе APEX, необходимо перейти в следующее меню:

MENU / SYS INFO

Поворачивая многофункциональный регулятор, можно прокручивать информацию. Встроенное программное обеспечение соответствует «MCU VERSION».



ПДУ





Обновление программного обеспечения

Если требуется обновление, после установки файла обновления на USB-носитель необходимо подключить этот носитель к порту UPDATE, расположенному на задней панели усилителя APEX.

Запустите обновление, перейдя в меню усилителя APEX:

MENU / UPGRADE / MCU UPD

Усилитель начнет обновление и перейдет в режим ожидания после завершения процесса обновления. USB-носитель должен быть отформатирован в FAT (возможно из Apple OS и Windows).

ПРИМЕЧАНИЕ: Обновления доступны на веб-сайте Advance Paris.
См. страницу изделия: www.advanceparis.com





Часто задаваемые вопросы

- **Источник питания не включается/не выключается**
 - > Проверьте правильность подключения сетевого кабеля.
 - > Убедитесь, что сетевой выключатель на задней панели усилителя APEX находится в положении ON.
- **Операции не выполняются с помощью пульта дистанционного управления.**
 - > Проверьте/замените батарейки в пульте дистанционного управления.
- **Воспроизведение звука отсутствует**
 - > Убедитесь, что вы выбрали необходимый вход
 - > Убедитесь, что функция «MUTE» не активирована.
 - > Убедитесь, что выход динамика (A или B) включен в меню настроек.
- **Выбранное аудио не воспроизводится**
 - > Убедитесь, что вы выбрали правильный вход.
- **Звук искажен или присутствует нежелательный шум**
 - > Обратитесь в службу послепродажного обслуживания
 - > Возможно, необходимо заменить лампы предварительного усилителя
- **Низкое качество звука при воспроизведении с проигрывателя.**
 - > Убедитесь, что проигрыватель правильно подключен к входу PHONO на усилителе APEX.
 - > Проверьте регулируемые настройки проигрывателя.
- **Нет звука при воспроизведении с USB-накопителя, подключенного к заднему порту**
 - > Порт USB A «UPDATE» не совместим с аудиофайлами; он предназначен только для обновления в случае необходимости.
- **Не воспроизводится звук с телевизора на колонках.**

Если между усилителем APEX и телевизором используется кабель HDMI, проверьте, включена ли на телевизоре функция CEC/HDMI ARC (или e-ARC). Установите для аудиовыхода телевизора режим стерео (или PCM). См. руководство по эксплуатации телевизора.



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ПДУ



РУ

СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ
ВОПРОСЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Глоссарий53-54
Размеры/вес 55
Технические характеристики 56





Глоссарий

A-BTC	Дополнительный модуль Bluetooth от Advance Paris, который вставляется в специальный разъем на задней панели усилителей Advance Paris для подключения источников Bluetooth или наушников.
Дисплей	Экран, расположенный на передней панели усилителя для отображения информации (источник, громкость, настройки и т. д.).
AMP-IN	Вход, позволяющий использовать усилитель APEX в качестве усилителя мощности, например, в системе домашнего кинотеатра.
Усилитель (amp)	Устройство, усиливающее аудиосигналы от различных источников при выводе их на колонки.
Клемма	Разъемы, расположенные на задней панели усилителя, для подключения одной пары колонок.
Bluetooth	Технология беспроводной передачи данных, обеспечивающая подключение совместимого устройства через модуль A-BTC.
Кнопка включения режима ожидания	Кнопка для включения усилителя или перевода его в режим ожидания.
Акустические кабели	Кабели, используемые для подключения колонок к клеммам усилителя.
Коаксиальный (цифровой вход)	Цифровой вход, использующий коаксиальный кабель для передачи звука.
Сетевой шнур	Кабель питания для подключения усилителя к электрической розетке.
Вход AUX	Стереофонические аналоговые входы для подключения различных источников.
Вход MM phono	Вход, специально разработанный для проигрывателей виниловых пластинок, оснащенных звукоснимателями с подвижным магнитом (MM).
Оптический вход	Цифровые входы с использованием оптического кабеля (Toslink).



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ПДУ



СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Наконечник типа «лопатка»	Тип разъема акустических кабелей, который крепится вокруг клеммной колодки.
GROUND	Клемма заземления для снижения помех при подключении проигрывателя.
HDMI ARC eARC	Разъем HDMI для передачи звука между телевизором и усилителем, с функцией регулировки громкости и функцией ожидания.
Инфракрасный (ИК)	Инфракрасная система передачи данных, позволяющая пульту дистанционного управления взаимодействовать с усилителем.
Сетевой выключатель	Главный выключатель для полного включения или выключения устройства.
PRE-OUT	Выход, позволяющий направить аудиосигнал на внешний усилитель мощности.
RCA	Красные и белые аналоговые разъемы, используемые для подключения аудио.
REC-OUT	Выход для подключения записывающего устройства.
Сабвуфер	Динамик, предназначенный для воспроизведения очень низких частот (басов). Он дополняет основные колонки, обеспечивая большую глубину и воздействие в низкочастотном диапазоне. В зависимости от настроек усилителя может быть подключен в одиночной (моно) или двойной (стерео) конфигурации.
Trigger IN	Разъемы для синхронизации включения или выключения усилителя с другими устройствами.
USB типа B	Вход, позволяющий подключить компьютер для использования усилителя в качестве USB-звуковой карты.





РУ

СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

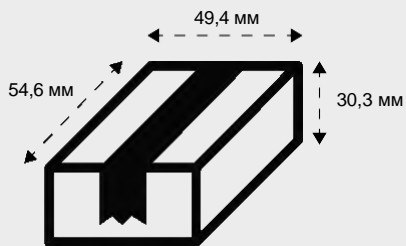
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

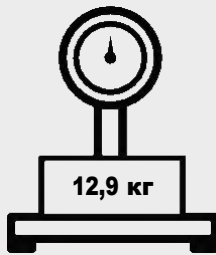
ПРИЛОЖЕНИЯ

Размеры / вес

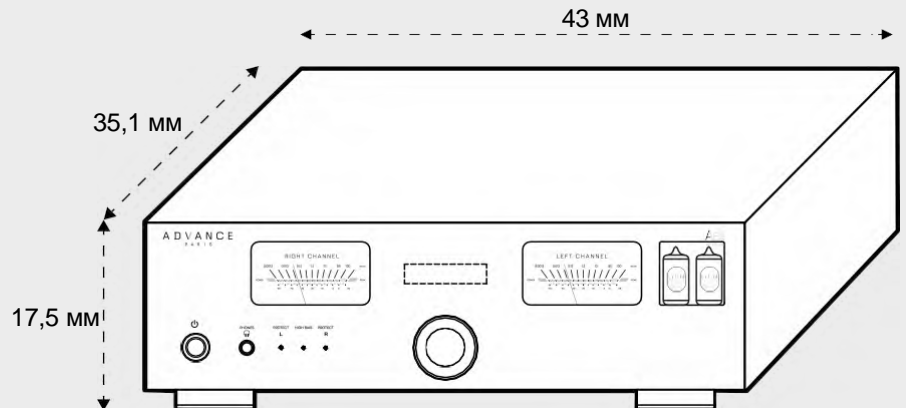
РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ



ВЕС ИЗДЕЛИЯ



РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ПДУ



Технические характеристики

Выходная мощность 8 Ом	76 Вт (Общ. гарм. искажения + шум 1 %, 1 кГц, 2 активных канала)
Выходная мощность 4 Ом	110 Вт (Общ. гарм. искажения + шум 1 %, 1 кГц, 2 активных канала)
Частотная характеристика (+/-1 дБ)	20 Гц > 80 кГц (16 Вт, 8 Ом)
Общ. гарм. искажения + шум	0,03 % (1 кГц, 52 Вт, 8 Ом)
Отношение сигнал/шум	100 дБ (1 кГц, 52 Вт, 8 Ом)
Совместимость входного сигнала переменного тока	115/230 В 50/60 Гц с выключателем
Тип/мощность трансформатора	Тороидальный / 240 ВА
ЦАП	ESS9018
Цифровые входы	Оптический: 24 бит – 192 кГц PCM Коаксиальный : 24 бит – 192 кГц PCM USB-аудио: 24 бит/192 кГц PCM - DSD64 - DSD128 HDMI eARC : PCM Stereo
Вход A-BTC	Для Bluetooth-приемника A-BTC (приобретается отдельно)
Аналоговые входы	RCA LINE (7x) - PHONO MM (1x) + GROUND
Аналоговые выходы	RCA : REC-OUT (x1), PRE-OUT (x1), SUB-OUT (x1)
Разъем для наушников	разъем 6,35 мм
Высокое смещение	Да, переключатель ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)
Обновление	Через USB-ключ в порту «UPDATE»
Клеммы колонок	Винтовые клеммы подходят для использования зачищенных кабелей, наконечников типа «лопатка» и штекеров типа «банан».
Пульт дистанционного управления	Инфракрасный, REM-19, совместимый с A8 APEX и ACD
Разъем Trigger	(1x) выход, 12 В
Размеры изделия (ШхВхГ в см)	43x13,2x36,3
Размеры упаковки (ШхВхГ в см)	54,5x26,5x46
Вес брутто (кг) / вес нетто (кг)	12,5 / 9,4
Модель №	A8 APEX 30TH EDITION
EAN-код	3 760 179 292 756



ПДУ

