



# POWER I

Интегральный усилитель



Инструкция по эксплуатации

Уважаемый пользователь!

Покупая усилитель POWER I от ACCUSTIC ARTS®, Вы выбираете изделие, которое включает в себя множество современных технологий для обеспечения отличного звука и превосходного качества изготовления. Чтобы удовольствие от использования Вашего нового усилителя продлилось как можно дольше, мы настоятельно рекомендуем прочитать настоящую инструкцию от начала и до конца.

Желаем Вам бесконечного множества приятных часов прослушивания музыки с Вашим новым усилителем.

ACCUSTIC ARTS® / Lauffen (Germany)

## Содержание

1. Обзор Power I	4
2. Важные инструкции по технике безопасности	5
3. Распаковка	7
4. Выбор места расположения	7
5. Установка и включение	7
5.1 Подключение к сети	9
5.2 Включение и использование аналоговых входов	9
5.3 Использование INPUT 5 как SURROUND BYPASS	9
5.4 Использование выхода с предварительного усилителя	9
5.5 Использование выхода на наушники	10
5.6 Акустические кабели	10
5.7 Правильная фазировка акустических систем	10
5.8 Замена предохранителя	11
6. Как включить POWER 1	11
7. Меню настройки	12
8. Уход за оборудованием	15
9. Возможные неисправности	16
10. Технические характеристики	17
11. Контакты	17

# 1 Обзор POWER I

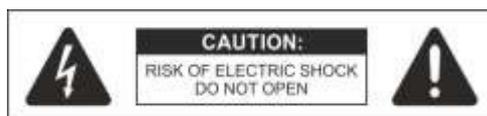
- Интегрированный стереофонический усилитель мощности с высокими выходными характеристиками
- 12 специально отобранных выходных MOS-FET транзисторов высочайшего качества
- Магнитно экранированный и защищенный тороидальный трансформатор на 500 ВА для большого резерва выходной мощности; отдельные обмотки для секции предусилителя, для усилителя мощности и для правого и левого каналов.
- Встроенный усилитель для наушников премиального качества
- Очень хорошее сглаживание благодаря емкости конденсаторов питания более 54000 мкФ
- Очень высокий коэффициент затухания
- Интегрированная защитная схема, отключающая подъем уровня при обрыве, высокочастотной генерации или при возникновении очень большого смещения по постоянному току.
- Постоянная низкая рабочая температура благодаря массивному теплоотводу, интегрированному в корпус
- 3 × небалансных входа для сигналов высокого уровня (RCA), 2 × балансных входа для сигналов высокого уровня (XLR)
- Индивидуальная регулировка уровня для каждого входа
- 2 выхода предусилителя (1 × балансный / 1 × небалансный)
- Входные разъемы с серебряным покрытием
- Экранированный потенциометр высокого класса для регулировки громкости
- Полностью металлический корпус для оптимального экранирования
- Передняя панель из брашированного алюминия, массивные латунные поворотные переключатели с хромовым покрытием
- Пульт дистанционного управления ACCUSTIC ARTS RC II
- ACCUSTIC ARTS® POWER I «Handmade in Germany» — «Собран вручную в Германии»

## 2 Важные инструкции по мерам безопасности

- Прочитайте и сохраните эти инструкции.
- Выполняйте все указанные инструкции.
- Не используйте этот аппарат вблизи воды.
- Никогда не используйте этот аппарат вблизи нагреваемых поверхностей.
- Никогда не используйте этот аппарат на открытом воздухе и всегда устанавливайте его в сухие места.
- Проверьте, соответствует ли напряжение Вашей электросети требуемому для этого аппарата.
- Никогда не оставляйте аппарат без присмотра при использовании. Всегда держите электрооборудование вне досягаемости детей.
- Никогда не проливайте и не брызгайте жидкости на аппарат.
- Никогда не работайте с аппаратом во взрывоопасной атмосфере.
- Не ставьте никакие вазы или подобные вещи, содержащие воду или другие жидкости на поверхность аппарата.
- Отключайте аппарат во время грозы или если он не используется длительный период времени.
- Убедитесь, что вокруг аппарата есть достаточно свободного пространства и избегайте влияния на аппарат экстремальных температур, особенно прямого солнечного света и повышенной влажности.
- Всегда отключайте аппарат от сети перед проведением любых изменений подключения кабелей или при его очистке.
- Оберегайте кабель питания от повреждений: заземления и резких перегибов, особенно в районе вилки и места, где кабель выходит из аппарата.
- Кабель питания (сетевой шнур) этого аппарата имеет заземляющий контакт и заземляющий проводник. Этот проводник никогда не должен отключаться или обрываться. В случае появления какого-либо гула или гудения свяжитесь с Вашим авторизованным дилером или сервис центром.
- Время от времени проверяйте сетевой шнур и аппарат на предмет повреждений. Заботьтесь о том, чтобы сетевой шнур не был поврежден домашними животными.
- Никогда не перемещайте аппарат при подключенном сетевом шнуре. Убедитесь, что сетевой шнур ни за что не задевает. Не наматывайте сетевой шнур на аппарат и не перегибайте его.
- Никогда не используйте дополнительные принадлежности, которые не были рекомендованы производителем. Они могут нести опасность для пользователя и вызвать повреждение аппарата.
- Никогда не работайте с аппаратом при открытом корпусе.
- Для очистки алюминиевого корпуса используйте ткань, смоченную в воде и немного чистящего средства. Никогда не используйте легко воспламеняющиеся или агрессивные чистящие вещества.
- В случае обнаружения дефекта никогда не пытайтесь произвести ремонт самостоятельно. Любые манипуляции с аппаратом неавторизованными лицами могут привести к потере

гарантии. Пожалуйста, связывайтесь с авторизованными дилерами или сервисными центрами.

- По поводу любого обслуживания обращайтесь к квалифицированному персоналу. Обслуживание требуется если аппарат поврежден любым образом, например, поврежден шнур питания или вилка, жидкость или посторонние предметы попали внутрь аппарата, аппарат был подвержен влиянию влаги или дождя, аппарат не работает должным образом или он упал.
- Заменяйте предохранители только на соответствующие, имеющие тот же номинал, то же напряжение и то же самое время срабатывания. Вы можете найти соответствующие значения номиналов в главе **5.8** настоящего руководства или на задней панели аппарата.
- Никогда не устанавливайте «жучки» вместо предохранителей.
- Внутри аппарата нет деталей, обслуживаемых пользователем.



Молния со стрелкой внутри равностороннего треугольника предназначена для предупреждения, напряжение может иметь достаточную силу, чтобы создать риск поражения электрическим током.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию (ремонту) в документации, прилагаемой к прибору.



Этот символ указывает на соответствие этого устройства стандартам EMC (электромагнитная совместимость) и LVD (директива по низковольтному оборудованию) Европейского сообщества.

### **Примечания в руководстве:**

**ОСТОРОЖНО!** Обращает внимание на процедуру, практику, состояние и т.п., неправильное выполнение или несоблюдение которых может привести к травмам или смерти.

**ВНИМАНИЕ!** Обращает внимание на процедуру, практику, состояние или тому подобное, неправильное выполнение или несоблюдение которых может привести к повреждению или разрушению части или всего компонента.

Чтобы гарантировать надежную работу этого устройства в течение длительного времени, мы убедительно просим вас внимательно прочитать данное руководство перед включением этого устройства и соблюдать следующие инструкции. Это также необходимо для вашей безопасности при работе с устройством.

### 3 Распаковка

Вес этого аппарата примерно 22 кг. При распаковке устройства будьте очень осторожны. Аккуратно сохраните все упаковочные материалы для возможной транспортировки аппарата в будущем. Если Вы будете обращаться за гарантийным обслуживанием, при любой транспортировке, используйте оригинальные упаковочные материалы. Транспортировка без этой упаковки может привести к повреждению корпуса.

Пожалуйста, проверьте комплект поставки:

- 1 x сетевой шнур (тип зависит от Вашей страны)
- 1 x пульт дистанционного управления ACCUSTIC ARTS RC II
- 2 x батарейки для пульта дистанционного управления
- 1 x запасной предохранитель (тип зависит от напряжения питания)

### 4 Выбор места расположения

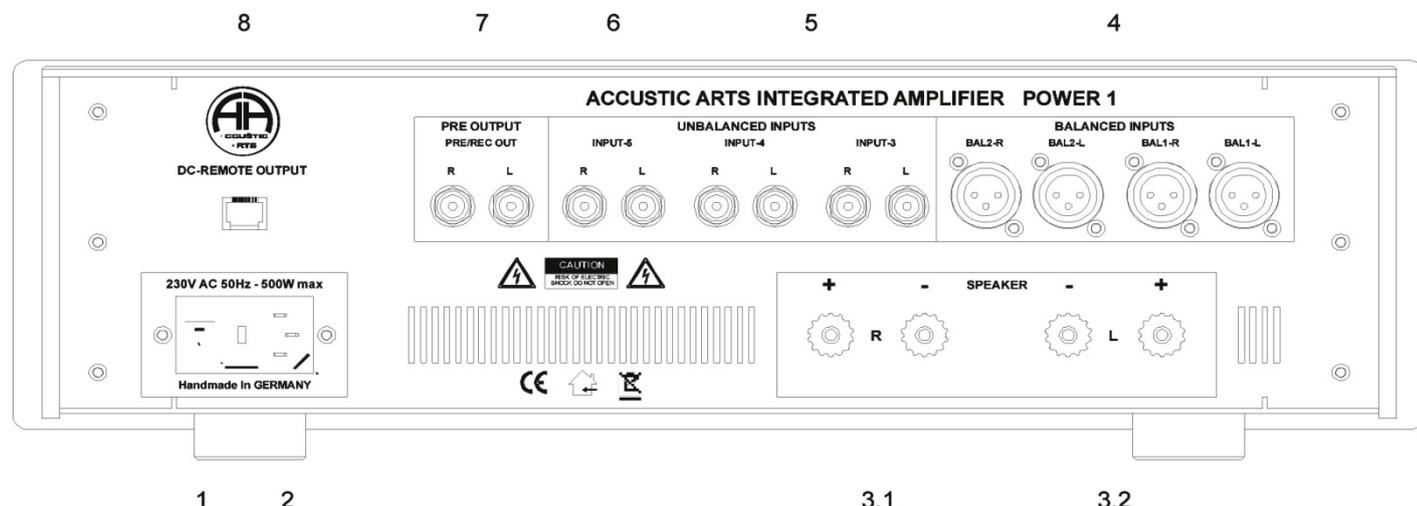
По соображениям более удобного доступа к различным входным и выходным разъемам мы рекомендуем размещать устройство в аудио стойке.

Пожалуйста, всегда соблюдайте рекомендации по установке:

- Убедитесь, что вокруг аппарата достаточно свободного пространства, и избегайте экстремальных температурных воздействий на аппарат, особенно прямых солнечных лучей и высокой влажности.
- Перед тем как подключить устройство к другому устройству с помощью кабеля, никогда не забывайте, что оба устройства необходимо сначала выключить и отсоединить от сети.
- **ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА!** Никогда не закрывайте вентиляционные отверстия (логотип AA на верхней панели). Это может привести к перегреву усилителя мощности и серьезному повреждению. Поэтому оставьте свободное пространство не менее 5 см по бокам и 10 см над крышкой корпуса.

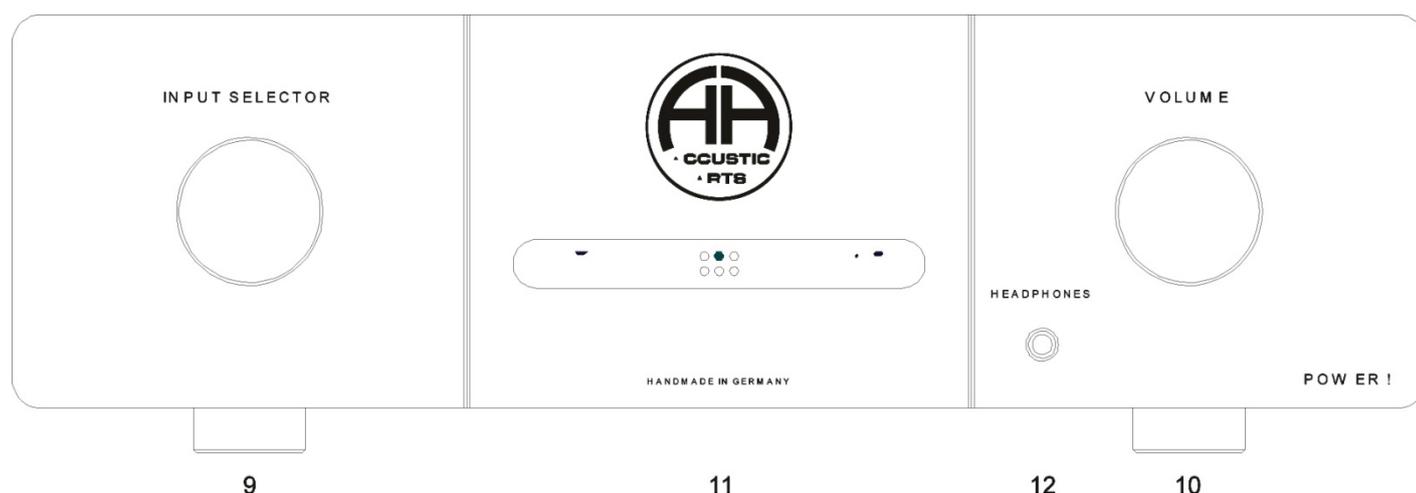
### 5 Установка и включение

Рис. 1: Вид сзади



- 1 **POWER** Включение / выключение сетевого питания
- 2 **FUSE** Держатель предохранителя для сетевого питания (пластиковая крышка со встроенным предохранителем)
- 3.1 **SPEAKER LEFT** Левая пара выходных разъемов громкоговорителей
- 3.2 **SPEAKER RIGHT** Правая пара выходных разъемов громкоговорителей
- 4 **INPUT 1&2** Балансные входы (XLR) для подключения устройства воспроизведения
- 5 **INPUT 3&4** Небалансные входы (RCA) для подключения устройств воспроизведения
- 6 **INPUT 5** Небалансный вход (RCA) для подключения устройства воспроизведения, также может быть использован в режиме SURROUND BYPASS, подробнее в части 7.5
- 7 **PRE-OUTPUT** Небалансный выход (RCA), POWER I может быть использован в качестве предварительного усилителя
- 8 **DC-REMOTE OUTPUT** Управляющий выход постоянного тока для дистанционного включения отдельного усилителя мощности или сабвуфера

Рис. 2: Вид спереди



## 9 INPUT SELECTOR

**Включение/Выключение:** нажмите и удерживайте поворотный переключатель, если Вы хотите включить или выключить усилитель

**Выбор входа:** поворачивайте переключатель

**Меню:** кратковременным нажатием на поворотный переключатель вы попадаете на 2-й уровень меню

Все функции также можно выполнять с помощью пульта дистанционного управления.

## 10 VOLUME

**Уровень громкости:** поворачивайте ручку для изменения уровня громкости

**Меню:** выбор пунктов меню

## 11 Дисплей

## 12 PHONES Выход для подключения наушников, скрыт за хромированной кнопкой

## 5.1 Подключение к сети

Подключайте POWER I к электросети только после того, как все остальные кабельные соединения уже выполнены.

Сначала вставьте сетевой кабель в розетку входного разъема аппарата и только потом вставьте вилку в розетку.

Нажав сетевой выключатель POWER, вы можете включить или выключить устройство.

### ВНИМАНИЕ!



**Всегда выключайте этот усилитель перед подключением дополнительного устройства.**

## 5.2 Включение и использование аналоговых входов

POWER I - это интегральный усилитель для аудиофилов, отвечающий самым высоким требованиям слушателей. В его конструкции были использованы самые качественные комплектующие.

Устройство имеет 2 балансных входа высокого уровня (XLR) и 3 небалансных входа высокого уровня. Это дает вам возможность подключения 5 различных воспроизводящих устройств через их аналоговые выходы. SURR. / INPUT 5 может быть как SURROUND BYPASS, для использования его в этом режиме обратитесь к части 5.3.

## 5.3 Использование INPUT 5 как SURROUND BYPASS

Так называемый SURROUND BYPASS - это вариант конфигурации, который позволяет «пропускать» сигнал AV-процессора без дальнейшего усиления. То есть громкость этого сигнала регулируется внешним процессором или предусилителем, а не этим усилителем. Это позволяет сочетать высококачественную аудиосистему с системой домашнего кинотеатра без потери качества.

POWER I в данном случае работает как усилитель мощности.

В заводских настройках 5-й вход (SURR. / INPUT 5) назначен как высокоуровневый вход, идентичный входам 3 и 4.

### **Важная заметка:**

При использовании входа в режиме SURROUND BYPASS не подключайте к нему «стандартное оборудование», такое как проигрыватели компакт-дисков и т.д., потому что громкость этого входа нельзя отрегулировать. Это означает, что подаваемый сигнал передается на динамики или через выход предварительного усилителя на полной громкости. Это может вывести из строя усилители или динамики.

## 5.4 Выход с предварительного усилителя

Как упоминалось ранее, вы можете использовать POWER I в качестве предварительного усилителя для управления другим усилителем мощности или (активным) сабвуфером. Подключите выход предварительного усилителя PRE-OUTPUT к соответствующему входу

вашего усилителя мощности. Обратите внимание, что в элементе управления меню этот выход должен быть установлен как PRE-OUT [меню 4, настройка (1)].

Используйте только качественные межблочные кабели. Это единственный способ убедиться в качестве звука POWER I.

## 5.5 Выход на наушники

На передней панели POWER I находится разъем для наушников (6,3 мм). Он помечен как PHONES. Разъем для наушников прикрыт хромированной заглушкой. Эта заглушка не только хорошо выглядит, но и предотвращает попадание пыли, когда выход на наушники не используется.

Через меню, см. часть 7.7, выход на наушники можно включать и выключать. Чтобы вы могли спокойно слушать музыку через наушники, громкоговорители можно выключить с помощью меню, см. часть 7.8.

## 5.6 Акустические кабели

Для каждого канала POWER I имеет одну пару высококачественных акустических разъемов. Используйте только высококачественные акустические кабели. Это единственный способ добиться максимального качества звука.

Для подключения кабелей к усилителю и акустическим системам, используйте высококачественные разъемы, избегайте подключения оголенных проводов, поскольку они подвержены коррозии и тем самым ограничивают прохождение сигнала.

## 5.7 Правильная фазировка акустических систем

Разъемы на Вашем усилителе и акустических системах помечены цветом или промаркированы как плюс (+) и (-). Подключайте красный (+) разъем Вашего усилителя к красному (+) разъему акустической системы. То же самое сделайте с белыми или черными (-) разъемами.

### ВНИМАНИЕ!



#### Избегайте коротких замыканий!

Никогда не соединяйте выходные разъемы усилителя друг с другом. Никогда не соединяйте красный (+) с белым или черным (-) и каналы друг с другом.

### ВНИМАНИЕ!



#### Пожалуйста, выполняйте всегда!

Перед подключением устройства к другим устройствам с помощью кабеля, убедитесь, что оба устройства выключены и отсоединены от сети питания.

## 5.8 Замена предохранителя

Если предохранитель поврежден (перегорел) заменяйте его только предохранителем соответствующего типа, имеющего то же самое номинальное значение тока, напряжения и времени срабатывания. Никогда не используйте другие классы по номиналам тока или времени срабатывания.

### ВНИМАНИЕ!



### Выньте вилку из розетки сети питания!

Всегда отключайте аппарат от сети питания перед заменой предохранителя.

Для замены предохранителя (2) используйте отвертку, подходящую для щели в держателе предохранителя. Легонько нажмите отверткой в щель и легонько поднимите держатель предохранителя (пластиковую крышку) из соответствующего гнезда. Теперь Вы можете вынуть держатель предохранителя и заменить предохранитель.

Используйте следующий тип предохранителя:

Для сетей <b>220-240 В / 50-60 Гц:</b>	Для сетей <b>100-120 В / 50-60 Hz:</b>
5 Ампер медленно срабатывающий	10 Ампер медленно срабатывающий

**Замечание:** Для замены используйте прилагаемый предохранитель! Используйте только оригинальные детали!

## 6 Как включить POWER I

1 Аппарат может быть включен нажатием переключателем включения/выключения питания (1) на задней панели.

2 После включения сетевого питания загорается дисплей, и POWER I готов к работе.

### ВНИМАНИЕ!



### Включение:

Всегда включайте усилитель мощности последним, после всех других устройств в Вашей системе (предусилителя, CD-проигрывателя, и т.п.).

### ВНИМАНИЕ!



### Выключение:

Всегда выключайте усилитель мощности первым, а только потом выключайте другие устройства.

## ВНИМАНИЕ!



**После выключения аппарата перед повторным включением подождите 30 секунд.**

Во избежание излишних частых включений и выключений усилителя. Большое количество включений и пусковых токов плохо сказывается на электрических компонентах и из-за этого снижается срок службы аппарата.

## ОСТОРОЖНО!



Во время грозы, пожалуйста, полностью отключайте аппарат от сети питания путем вынимания вилок из розетки сети питания.

## 7 Меню настройки

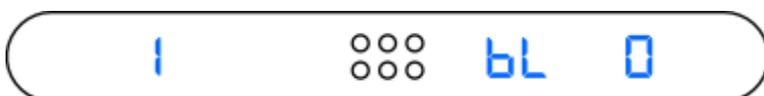
В меню доступны следующие настройки:

- 1      Баланс
- 2      Начальная громкость
- 3      Яркость дисплея
- 4      Настройка выхода предварительного усилителя (регулировка громкости вкл/выкл)
- 5      SURROUND BYPASS
- 6      Настройка уровней
- 7      Включение/выключение выхода на наушники
- 8      Включение/выключение выхода на акустические системы
- 9      Заводские настройки (сброс всех настроек)

Чтобы получить доступ к меню настроек усилителя, необходимо один раз кратко нажать левый поворотный переключатель.

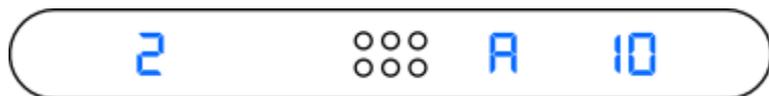
Первая цифра слева указывает, какое меню выбрано в данный момент. Отображаемые настройки всегда сохраняются при выходе из меню. Если в течение примерно 10 секунд не будет никаких действий, произойдет автоматический выход из меню. Для выхода из меню вручную, необходимо один раз кратко нажать на левый поворотный переключатель.

- 1      Баланс



Баланс регулируется с помощью правого поворотного переключателя. Повернув левый поворотный переключатель вправо, Вы перейдете в следующее меню настроек.

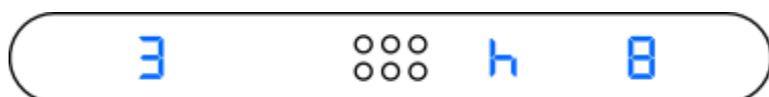
## 2 Начальная громкость



Установку уровня начальной громкости следует сделать сразу после включения усилителя. Так же этот уровень громкости будет использован при выключении и включении акустических систем (например, при прослушивании через наушники).

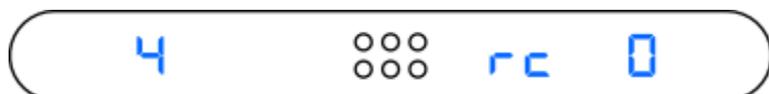
Повернув левый поворотный переключатель вправо, Вы перейдете в следующее меню настроек, а если влево, то в предыдущий пункт меню.

## 3 Яркость дисплея



Яркость дисплея имеет восемь шагов регулировки, поворачивайте правый поворотный переключатель для изменения яркости. Повернув левый поворотный переключатель вправо, вы перейдете в следующее меню настроек, а если влево, то в предыдущий пункт меню.

## 4 Настройка выхода предварительного усилителя (регулировка громкости вкл/выкл)

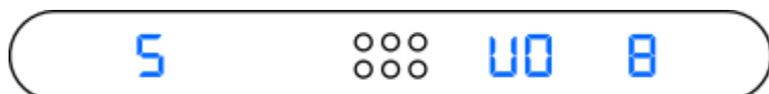


При нажатии на правый поворотный переключатель сигнал переключается на разъемы Pre-Out без регулировки громкости (0) или с регулировкой громкости (1).

Если Вы, например, хотите подключить на выход Pre-Out записывающее устройство или отдельный усилитель для наушников, сигнал должен подаваться без какого-либо влияния на громкость, поэтому установите положение (0). Если Вы хотите подключить усилитель мощности или активный сабвуфер, следует выбрать настройку (1), т.е. с регулировкой громкости.

Повернув левый поворотный переключатель вправо, Вы перейдете в следующее меню настроек, а если влево то в предыдущий пункт меню.

## 5 SURROUND BYPASS



Если интегральный усилитель используется в качестве усилителя мощности в многоканальной системе, где громкость регулируется в процессоре объемного звука, то здесь можно переключить регулятор громкости для входа INPUT 5.

При удержании правого поворотного переключателя, счетчик обратного отсчета отсчитывает от 8 до 0, при этом громкость непрерывно увеличивается, пока не произойдет переключение с «U0» на «U1». Если вы отпустите переключатель во время обратного отсчета, установка будет отменена.

Если на дисплее отображается «U1», значит, INPUT 5 работает в режиме сквозного канала. Чтобы отключить настройку, снова вызовите меню 5 и один раз коротко нажмите на ручку громкости. Дисплей изменится с «U1» на «U0», и будет восстановлен стандартный режим.

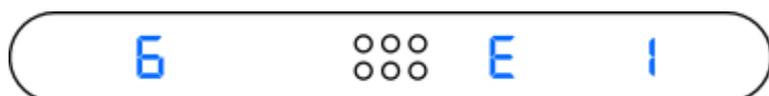
#### **ВНИМАНИЕ!**



Чтобы избежать повреждения акустических систем, не подключайте источники линейного сигнала ко входу находящемуся в режиме SURROUND BYPASS.

Повернув левый поворотный переключатель вправо, Вы перейдете в следующее меню настроек, а если влево, то в предыдущий пункт меню.

### 6 Настройка уровня чувствительности входов

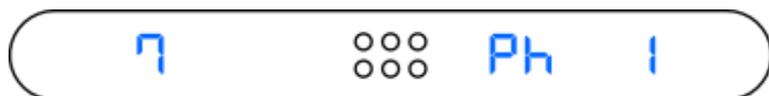


В этом меню Вы можете настроить уровень сигнала от +12 до -12 дБ для каждого входа, чтобы избежать резких скачков громкости при переключении между входами с разным уровнем входящего сигнала.

Правым поворотным переключателем выберите вход, который хотите настроить. Затем нажмите на правый поворотный переключатель и отрегулируйте уровень, поворачивая переключатель. Снова нажмите на переключатель, чтобы вернуться к выбору входа. Теперь Вы можете повернуть правую ручку, чтобы выбрать следующий вход, и так далее.

Повернув левый поворотный переключатель вправо, Вы перейдете в следующее меню настроек, а если влево, то в предыдущий пункт меню.

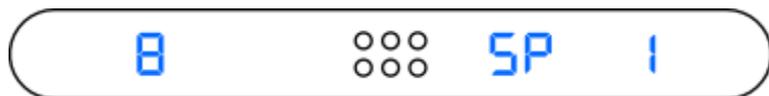
### 7 Включение/выключение выхода на наушники



Нажав на правый поворотный переключатель, выход на наушники можно включить (1) или выключить (0).

Повернув левый поворотный переключатель вправо, Вы перейдете в следующее меню настроек, а если влево, то в предыдущий пункт меню.

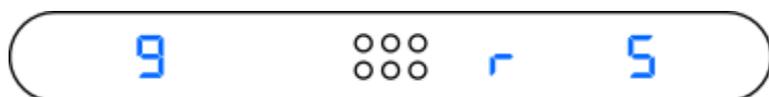
## 8 Включение/выключение выхода на акустические системы



Нажав на правый поворотный переключатель, можно включить (1) или выключить (0) выход на акустические системы. Используйте эту функцию при прослушивании музыки в наушниках. Когда акустические системы снова включаются, во избежание неожиданных скачков громкости, начальная громкость устанавливается на значение, заданное в пункте 2.

Повернув левый поворотный переключатель вправо, Вы перейдете в следующее меню настроек, а если влево, то в предыдущий пункт меню.

## 9 Заводские настройки (сброс всех настроек)



В этом меню все установленные пользовательские значения будут удалены. Для сброса нажмите и удерживайте правый поворотный переключатель, пока таймер обратного отсчета не пройдет с 5 до 0. При достижении нуля усилитель выключится, и все настройки будут сброшены до заводских. Если поворотный переключатель отпускается до достижения нуля, сброс отменяется.

Поворачивая левый поворотный переключатель влево, Вы попадаете в предыдущее меню. Нажмите на левый поворотный переключатель, чтобы выйти из меню настроек.

## 8 Уход за оборудованием

POWER I от ACCUSTIC ARTS® не требует специальных действий по уходу, по сравнению с другими высококачественными устройствами. Очищайте корпус сухой или слегка увлажненной тканью. Пожалуйста, не используйте никаких агрессивных очистителей или очистителей, содержащих силикон.

Наилучший способ очистки позолоченных или хромированных передних панелей это мягкий неагрессивный жирорастворяющий очиститель (например, очиститель стекол). Используя очень мягкую ткань с этим очистителем, вытрите переднюю панель без приложения силы. Никогда не используйте абразивные или полирующие очистительные средства.

### ВНИМАНИЕ!



Не ставьте аппарат в места, где на него может попасть прямой солнечный свет, избегайте мест с большими изменениями температуры.

## **9 Возможные неисправности**

Неисправности часто возникают из-за простых вещей и могут быть быстро устранены. В следующем разделе описаны некоторые возможные неисправности и действия по их устранению. Однако, если неисправность устранить не удастся, свяжитесь с Вашим авторизованным дилером или сервисным центром.

### **Неисправность Устройство было включено, но дисплей остается темным.**

Причина 1 Сетевой шнур не подключен должным образом.  
Решение Проверьте шнур питания и надежно его вставьте.

Причина 2 Предохранитель (2) поврежден.  
Решение Выньте вилку из розетки сети питания и замените предохранитель на соответствующий (смотрите главу 5.8).

### **Неисправность Громкость не управляется с пульта дистанционного управления.**

Причина 1 Пульт дистанционного управления не дает необходимый сигнал.  
Решение Проверьте батарейки в пульте ДУ и замените их при необходимости.

Причина 2 Приемник сигнала не может принять сигнал от пульта.  
Решение Всегда направляйте передатчик пульта дистанционного управления прямо на приемник и удалите все преграды, которые могут помешать сигналу.

### **Неисправность Нет звука**

Причина 1 Предохранитель внутри аппарата поврежден.  
Решение Выньте вилку из розетки сети питания, замена этого предохранителя должна проводиться только авторизованным сервисным центром.

Причина 2 Срабатывание защиты из-за перегрузки усилителя мощности.  
Решение Снизьте громкость поворачивая регулятор (10) влево.

Причина 3 INPUT 5 используется в режиме SURROUND BYPASS и подключено не соответствующее устройство.  
Решение Отключите неподходящее устройство.

Причина 4 Короткое замыкание на выводах громкоговорителя.  
Решение Проверьте разъемы громкоговорителя и при необходимости сделайте правильное подключение.

### **Неисправность Треск или гул в громкоговорителях**

Причина Проблема в контактах на входных разъемах или разъемах громкоговорителей.  
Решение Выключите аппарат и проверьте контакты на входных разъемах и разъемах громкоговорителей.

При неисправностях, обусловленных воспроизведением сигнала на внешних устройствах, сначала убедитесь в правильности всех подключений и их надежности. В основном ошибки возникают при некачественном или неправильном подключении.

## 10 Технические характеристики

Входы:	- 2 x балансный вход сигналов высокого уровня (XLR) - 2 x небалансный вход сигналов высокого уровня (RCA) - 1 x небалансный вход сигналов высокого уровня (RCA) (может быть использован в режиме SURROUND BYPASS)
Выход на наушники:	1 x Jack 6.3 мм (25-300 Ом)
Выходы:	1 x небалансный выход предусилителя (RCA)
Различие сигналов (левый/правый):	< 0.4 дБ (от 0 дБ до -40 дБ)
Входное сопротивление:	небалансный 47 кОм балансный 2 x 47 кОм
Общая мощность трансформатора:	макс. 500 ВА (Ватт)
Номинальная выходная мощность: (при THD+N = 0,1 %)	2 x 260 Ватт на 4 Ом 2 x 175 Ватт на 8 Ом
Коэффициент искажений:	0.0015% на 4 Ом / 1 кГц при 10 Ватт 0.0015% на 8 Ом / 1 кГц при 10 Ватт
Соотношение сигнал/шум:	>100 дБА (относительно 6,325 В)
Демпинг фактор:	>100 на 8 Ом / 1 кГц
Габаритные размеры:	145 x 482 x 450 мм (В x Ш x Г)
Вес:	примерно 21 кг

## 11 Контакты

Если у Вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки:

Официальный дистрибьютор и сервисный центр Accoustic Arts в России - группа компаний «Т-АРТ»

Москва, ул. Горбунова, д. 2, стр. 3, БЦ «Гранд Сетунь Плаза»

web-site: [www.t-art.ru](http://www.t-art.ru)

тел.: +7 495 228 09 13

e-mail: [info@t-art.ru](mailto:info@t-art.ru)