



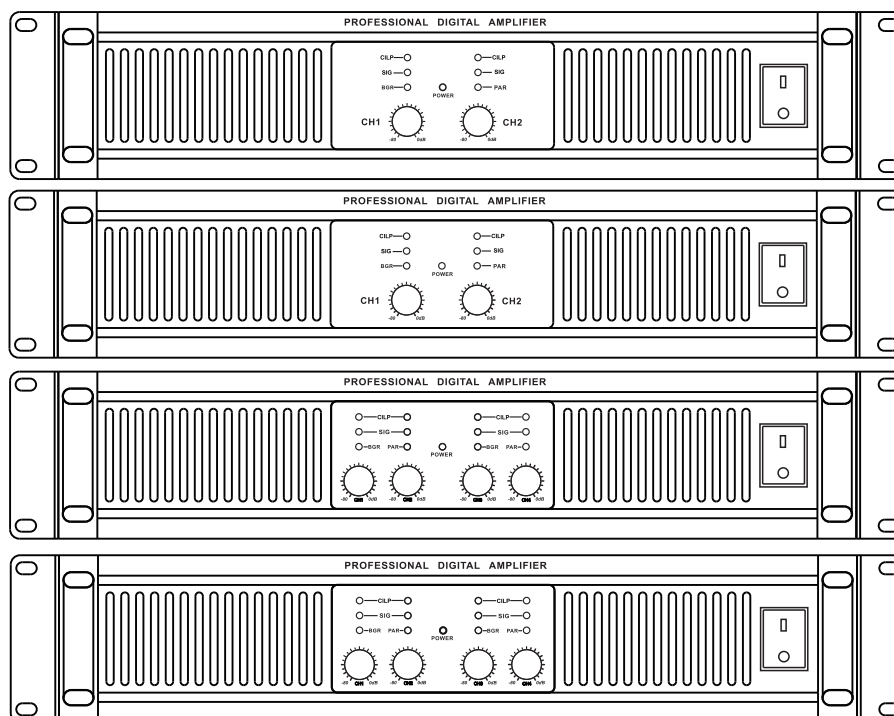
Профессиональные усилители мощности

SVS Audiotechnik HQ-502

SVS Audiotechnik HQ-504

SVS Audiotechnik HQ-902

SVS Audiotechnik HQ-1302



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Инструкция по безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ . Во избежание поражения электрическим током не снимайте крышки (или заднюю часть) прибора .

Обращайтесь за обслуживанием только к квалифицированному обслуживающему персоналу.

ВНИМАНИЕ : Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте прибор воздействию дождя и влаги. Не храните электрическое оборудование во влажной среде.



Данный символ, предназначен для предупреждения пользователя о наличии неизолированного опасного напряжения внутри корпуса прибора , которое может повлечь риск поражения электрическим током.



Данный символ, предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных операций и инструкций по техническому обслуживанию в документации, прилагаемой к устройству.



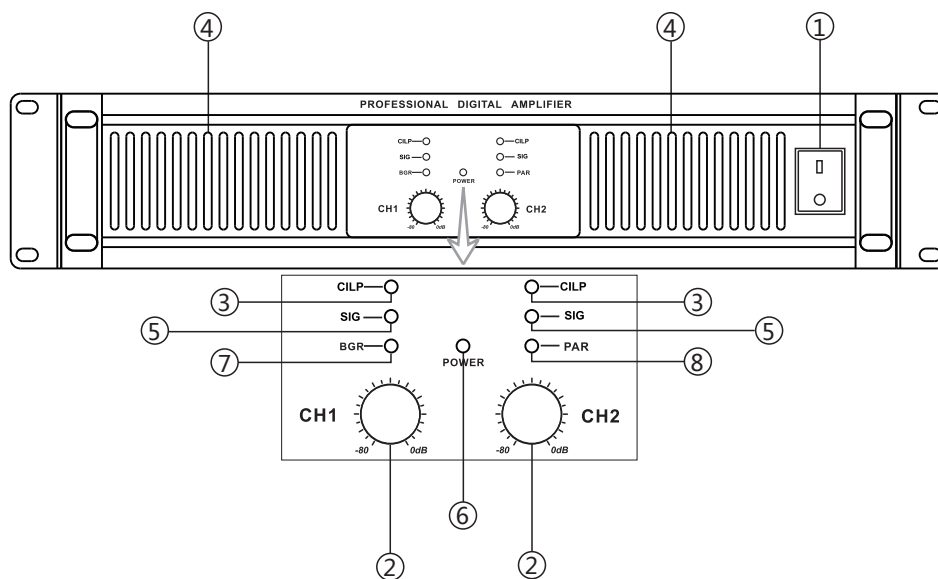
Данный символ обозначает, что оборудование можно использовать только в помещении.



Данный символ означает: Прочтите инструкции.

Инструкции по безопасности

1. Все инструкции по технике безопасности и эксплуатации должны быть прочитаны перед подключением и использованием продуктов.
2. Инструкции по технике безопасности и эксплуатации следует сохранить для дальнейшего использования .
3. Все предупреждения на этом приборе и в данной инструкции по эксплуатации должны быть соблюдены .
4. Следуйте инструкциям → Необходимо соблюдать все инструкции по эксплуатации и другие инструкции.
5. Тепло, вода и влага → Не размещайте этот прибор рядом с источниками высокой температуры, такими как радиаторы . Также прибор следует беречь от прямого контакта с жидкостями.
6. Вентиляция → Прибор должен быть расположен так, чтобы его положение не мешали надлежащей вентиляции. Например, прибор не должен располагаться на диване, кровати или подобной поверхности, которая может заблокировать вентиляционное отверстие; или держите прибор подальше от таких предметов , как газеты, ковер, которые могут закрывать вентиляционное отверстие или препятствовать потоку воздуха через вентиляционное отверстие.
7. Источник питания и шнур питания → прибор следует подключать к источнику питания только того типа, который описан в данной инструкции по эксплуатации или отмечен на устройстве. Убедитесь, что прибор подключен к сетевой розетке с защитным заземлением . Шнур питания должен быть проложен так, чтобы на него нельзя было наступить или защемить предметами , расположенными на нем или рядом с ним. При извлечении шнура из розетки обязательно держите его за вилку, а не за шнур. Проверьте общую максимальную мощность вашей настенной розетки переменного тока и убедитесь, что ее мощности достаточно, чтобы соответствовать потребляемой мощности этого устройства, в противном случае вы можете перегрузить настенную розетку, что может привести к пожару.
8. Внутренние/внешние селекторы напряжения → Внутренние или внешние селекторные переключатели напряжения , если таковые имеются, должны быть сброшены и переоснащены соответствующей вилкой для альтернативного напряжения только квалифицированным специалистом по обслуживанию.
9. Попадание предметов и жидкостей → Следите за тем, чтобы никакие предметы не попадали внутрь прибора , а жидкости не проливались внутрь.
10. Очистка → Сначала отключите прибор от сети и протрите его только сухой тканью.
11. Период неиспользования → Шнур питания прибора следует отсоединять от розетки, если он не используется в течение длительного времени .
12. Распаковка и установка → Пожалуйста проверьте устройство на наличие повреждений после распаковки (перед подключением) и свяжитесь с вашим дилером в случае каких-либо жалоб. Позаботьтесь о выборе места установки и правильном подключении переменного тока. Если устройство встроено в корпус, имейте в виду, что глубина и вес какого-либо устройства (например, усилителя) требуют дополнительного крепления на задней стороне или использования опор для полки стойки. Никогда не устанавливайте усилитель в стойку, просто закрепив его на передней панели — производитель не несет ответственности в данном случае.
13. Повреждение , требующее ремонта → ремонт требуется, если устройство было каким-либо образом повреждено , например, повреждена вилка шнура питания, была пролита жидкость, или внутрь устройства попали какие-либо предметы, устройство попало под дождь, не работает нормально . По всем вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу или к своему дилеру. Не пытайтесь отремонтировать самостоятельно.



Передняя панель 2-канального усилителя

1. Выключатель питания

При нажатии переключателя срабатывает схема плавного пуска, чтобы избежать скачка напряжения. Примерно через 3-4 секунды раздастся щелчок, означающий, что плавный пуск завершен. И еще через 1-2 секунды раздастся еще один «щелчок», усилитель подключен к динамику и готов к работе.

2. CH-1/CH-2 Регуляторы входного уровня

Отрегулируйте, чтобы получить желаемую громкость.

3. CH-1/CH-2 Clip индикатор

Включается непосредственно перед максимальным выходным уровнем усилителя без искажений. Светодиоды Clip могут время от времени включаться на короткое время, во избежание повреждения оборудования вы должны уменьшить уровень выходного сигнала!

4. Вентиляционное отверстие

5. CH-1/CH-2 Индикаторы сигналов (SIG)

Сигнальный светодиод показывает, что на входе канала присутствует аудио сигнал.

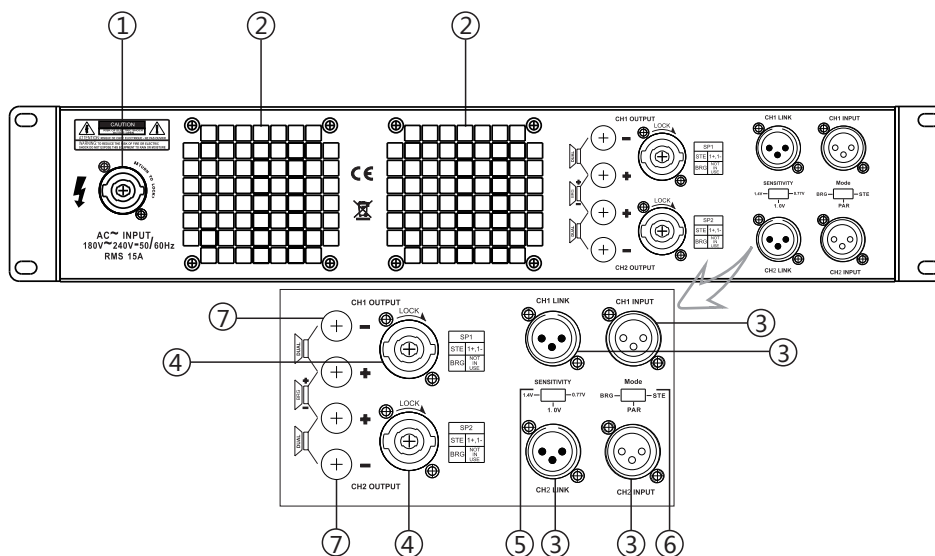
6. Индикатор питания

7. CH-1/CH-2 Индикатор режима Bridge

Когда усилитель работает в режиме BRIDGE(BGR), загорится индикатор, а входной сигнал будет работать только на CH-1.

8. CH1&CH2 Индикатор параллельного режима (PAR)

Указывает на то, что усилитель работает в параллельном режиме(PAR), входной сигнал будет работать только на CH-1.



Задняя панель 2-канального усилителя

1. Кабель питания

2. Вентиляционное отверстие

3. CH-1/CH-2 XLR входной разъем

Стандартный разъем XLR (папа) для передачи входного сигнала, его контакты параллельно подключены к 1/4-дюймовому разъему, чтобы вы могли подать тот же сигнал на другой усилитель. Pin1: земля, Pin2: сигнал +, Pin3: сигнал -

4. CH1/CH2 Выходы SPEAKON

Используется стандартный разъем SPEAKON.

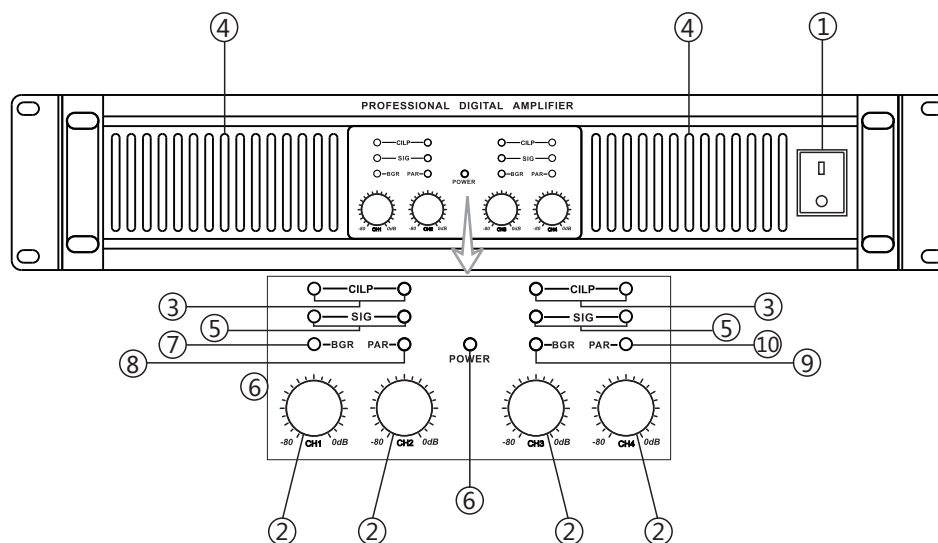
5. INPUT переключатель чувствительности

С помощью этого переключателя вы можете идеально настроить входную чувствительность усилителя: 0,77 В; 1 В; 1,4 В.

6. Переключатель выходного режима

Выберите режим работы STEREO, BRIDGE или PARALLEL.

7. CH1/CH2 Разъемы binding post



Передняя панель 4-канального усилителя

1. Выключатель питания

При нажатии переключателя срабатывает схема плавного пуска, чтобы избежать скачка напряжения. Примерно через 3-4 секунды раздастся щелчок, означающий, что плавный пуск завершен. И еще через 1-2 секунды раздастся еще один «ЩЕЛЧОК», усилитель подключен к динамике и готов к работе.

2. CH-1/CH-2(CH-3/CH-4) Регуляторы входного уровня

Отрегулируйте, чтобы получить желаемую громкость.

3. CH-1/CH-2/CH-3/CH-4 Clip индикатор

Включается непосредственно перед максимальным выходным уровнем усилителя без искажений. Светодиоды Clip могут время от времени включаться на короткое время, во избежание повреждения оборудования вы должны уменьшить уровень выходного сигнала!

4. Вентиляционное отверстие

5. CH-1/CH-2/CH-3/CH-4 Индикаторы сигналов (SIG)

Сигнальный светодиод показывает, что на входе канала присутствует аудио сигнал.

6. Индикатор питания

7. CH-1/CH-2 Индикатор режима Bridge

Когда усилитель работает в режиме BRIDGE(BGR), загорится индикатор, а входной сигнал будет работать только на CH-1.

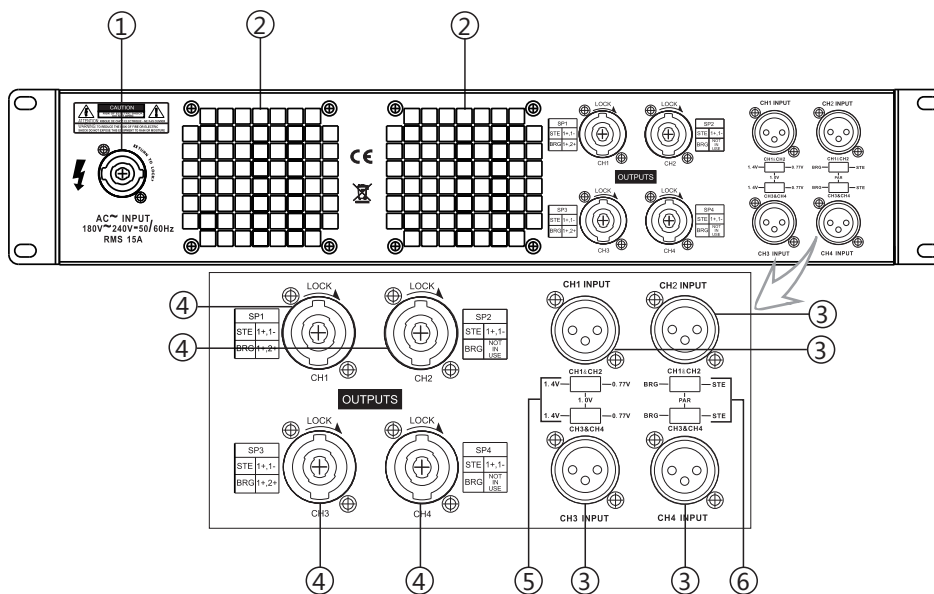
8. CH1&CH2 Индикатор параллельного режима (PAR)

Указывает на то, что усилитель работает в параллельном режиме(PAR), входной сигнал будет работать только на CH-1.

9. CH-3/CH-4 Индикатор режима Bridge

Когда усилитель работает в режиме BRIDGE(BGR), загорится индикатор, а входной сигнал будет работать только на CH-3.

10. CH3&CH4 Индикатор параллельного режима (PAR) Указывает на то, что усилитель работает в параллельном режиме(PAR), входной сигнал будет работать только на CH-3.



Задняя панель 4-канального усилителя

1. Кабель питания

2. Вентиляционное отверстие

3. CH-1/CH-2 XLR входной разъем

Стандартный разъем XLR (папа) для передачи входного сигнала, его контакты параллельно подключены к 1/4-дюймовому разъему, чтобы вы могли подать тот же сигнал на другой усилитель. Pin1: земля, Pin2: сигнал +, Pin3: сигнал -

4. CH1/CH2/CH3/CH4 Выходы SPEAKON

Используется стандартный разъем SPEAKON.

5. INPUT переключатель чувствительности

С помощью этого переключателя вы можете идеально настроить входную чувствительность усилителя: 0,77 В; 1 В; 1,4 В.

6. Переключатель выходного режима

Выберите режим работы STEREO, BRIDGE или PARALLEL.

МОДЕЛЬ	HQ-502	HQ-902	HQ-1302	HQ-504	
МОЩНОСТЬ СТЕРЕО 8 Ом	2×500Вт	2×900Вт	2×1300Вт	4×500Вт	
МОЩНОСТЬ СТЕРЕО 4 Ом	2×750Вт	2×1350Вт	2×1950Вт	4×750Вт	
МОЩНОСТЬ BRIDGE 8 Ом	1500Вт	2700Вт	NG	2×1500Вт	
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН	20Гц-20кГц, ±1Дб				
ВХОДНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	0.77В1В1.4В				
СОТНОШЕНИЕ СИГНАЛ/ШУМ	≥98Дб				
Коэффициент гармонических искажений (THD)	<0.15%				
ВХОДНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	20К Ω (сбалансированный) 10К Ω (несбалансированный)				
CROSSTALK (8 Ом 1 кГц)	≥62Дб				
КОЭФИЦИЕНТ ДЕМПФИРОВАНИЯ (5 Гц-1 кГц)	≥230				
ЗАЩИТНАЯ ФУНКЦИЯ	МЯГКИЙ СТАРТ / ПЕРЕГРЕВ / ПЕРЕГРЕВ ПО ТОКУ / ПОСТОЯННЫЙ ТОК / РАДИОЧАСТОТА				
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	АС:220-230В 50Гц				
РАЗМЕРЫ (Ш×Г×В) мм	482×235×88				
ВЕС УСИЛИТЕЛЯ:	7.1 кг	7.2 кг	7.3 кг	7.4 кг	