



Lutner

music company

www.LUTNER.ru

ВОСЬМИКАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ

НАУШНИКОВ

HP800V2

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ПЕРЕД ТЕМ, КАК ПРОДОЛЖИТЬ РАБОТУ

*** Пожалуйста, сохраните это руководство в надежном месте для дальнейшего использования.**



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всегда соблюдайте основные меры предосторожности, перечисленные ниже, чтобы избежать возможности серьезной травмы или даже смерти от поражения электрическим током, короткого замыкания, повреждений, пожара или других опасностей. Эти меры предосторожности включают, но не ограничиваются следующим:

Источник питания/Кабель питания

- Используйте только напряжение, указанное как правильное для устройства. Требуемое напряжение указано на фирменной табличке устройства.
- Используйте только шнур питания из комплекта поставки.
- Не размещайте шнур питания рядом с источниками тепла, такими как обогреватели или радиаторы, и не перегибайте шнур слишком сильно и не повреждайте его каким-либо другим образом, не ставьте на него тяжелые предметы и не размещайте его в таком месте, где кто-либо может наступить на него, споткнуться или что-либо перекачать по нему.

Не открывать

- Не открывайте устройство и не пытайтесь разбирать его внутренние части или модифицировать их каким-либо образом. Устройство не содержит деталей, обслуживаемых пользователем. Если выяснится, что устройство неисправно, немедленно прекратите его использование и обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу ALCTRON для проверки.

Бережь от воды

- Не подвергайте устройству воздействию дождя, не используйте его вблизи воды, во условиях повышенной влажности или тумана и не ставьте на него емкости с жидкостями, которые могут пролиться в любые отверстия.
- Никогда не вставляйте и не вынимайте вилку из розетки мокрыми руками.

Если вы заметили неисправность

- Если шнур питания или вилка изношены или повреждены, или если во время использования устройства внезапно пропадает звук, или если из-за этого появляется какой-либо необычный запах или дым, немедленно выключите выключатель питания, выньте вилку из розетки. от розетки и поручить проверку устройства квалифицированному обслуживающему персоналу ALCTRON.
- Если это устройство упало или было повреждено, немедленно выключите выключатель питания, выньте вилку из розетки и обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу ALCTRON для проверки устройства.

ВНИМАНИЕ

Всегда соблюдайте основные меры предосторожности, перечисленные ниже, чтобы избежать возможности нанесения телесных повреждений вам или другим лицам, а также повреждения устройства или другого имущества. Эти меры предосторожности включают, но не ограничиваются следующим:

Источник питания/Кабель питания

- Выньте вилку из розетки, если устройство не будет использоваться в течение длительного времени или во время грозы.
- При извлечении вилки из устройства или розетки всегда держитесь за саму вилку, а не за шнур. Если тянуть за шнур, можно повредить его.

Размещение

- Перед перемещением устройства отсоедините все подключенные кабели.
- Не подвергайте устройство чрезмерному воздействию пыли или вибраций, а также сильному холоду или жаре (например, под прямыми солнечными лучами, рядом с обогревателем или в автомобиле в течение дня), чтобы предотвратить деформацию панели или повреждение внутренних компонентов.
- Не размещайте устройство в неустойчивом положении, где оно может случайно упасть.
- Не используйте устройство вблизи телевизора, радиоприемника, стереоаппаратуры, мобильного телефона или других электрических устройств. В противном случае устройство, телевизор или радиоприемник могут создавать помехи.

Бережь от воды

- Перед подключением устройства к другим устройствам отключите питание всех устройств. Перед включением или выключением питания на всех устройствах установите все уровни громкости на минимум.

Будьте осторожны про обращении

- Не вставляйте пальцы или руки в какие-либо зазоры или отверстия на устройстве.
- Не вставляйте и не роняйте посторонние предметы (бумагу, пластмассу, металл и т. д.) в любые зазоры или отверстия на устройстве. В этом случае немедленно выключите питание и отсоедините шнур питания от розетки переменного тока. Затем обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу ALCTRON для проверки устройства.
- Не опирайтесь на устройство и не ставьте на него тяжелые предметы, а также не прилагайте чрезмерных усилий к кнопкам, переключателям или разъемам.

Разъемы типа XLR распаиваются следующим образом (стандарт IEC60268): контакт 1: заземление, контакт 2: «плюс» (+) и контакт 3: «минус» (-).

ALCTRON не несет ответственности за ущерб, вызванный неправильным использованием или модификацией устройства.

Всегда выключайте питание, когда устройство не используется.

Производительность компонентов с подвижными контактами, таких как переключатели, регуляторы громкости, разъемы и вентиляторы, со временем ухудшается.

Проконсультируйтесь с квалифицированным сервисным персоналом ALCTRON о замене неисправных компонентов.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Большое спасибо, что выбрали профессиональный усилитель наушников от Alctron. Перед началом работы настоятельно рекомендуем внимательно прочитать руководство пользователя.

ОПИСАНИЕ

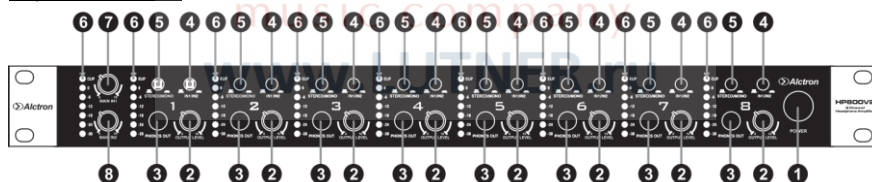
HP800 V2 - это усилитель для наушников с 8 независимыми стереоканалами. Каждый канал имеет собственную ручку регулировки громкости, позволяющую регулировать громкость, когда она слишком высокая или слишком низкая. 7-уровневый индикатор показывает выходной уровень, если горит красный свет, вам следует уменьшить громкость, чтобы избежать искажений.

ФУНКЦИИ

- * 8 каналов для стереонаушников в удобном корпусе с одной стойкой обеспечивают несколько вариантов распределения сигнала для гибкости мониторинга.
- * Каждый канал имеет отдельный регулятор громкости и 1/4-дюймовые стереовыходы.
- * Более 500 мВт мощности на канал с полным спектром звукового отклика и максимальным запасом мощности (даже при высокой громкости наушников).
- * Бескомпромиссная схемотехника, технология SMD и малошумящие операционные усилители для прозрачного звука эталонного качества с максимальным запасом мощности даже при высоких уровнях громкости в наушниках.
- * HP800V2 имеет две пары входных разъемов, каждый разъем имеет переключатель IN1/IN2 для выбора входного канала 1 или канала 2.
- * Переключатель моно/стерео для каждого набора входов.
- * Высококачественная прочная конструкция высотой 1U.
- * Экранированный внутренний источник питания с переключателем выбора 115 В (60 Гц)/230 В (50 Гц) и разъемом для шнура питания IEC с предохранителем.

ВНЕШНИЙ ВИД

Передняя панель



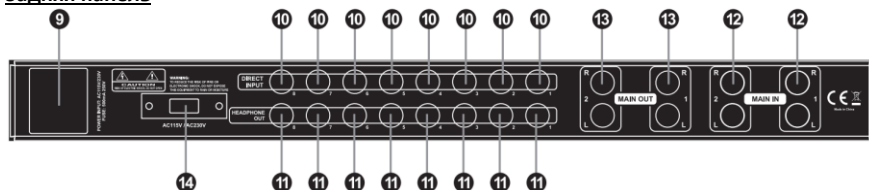
1. POWER: включает и выключает устройство. Светодиод питания загорается при включении питания.
2. OUTPUT LEVEL: каждый выходной канал оснащен поворотным регулятором громкости для плавной регулировки желаемого выходного уровня.
3. PHONE OUT: выходной разъем для стереонаушников, все восемь выходов можно использовать одновременно.
4. IN1/IN2: кнопка выбора канала, нажмите кнопку, выбрав MAIN IN 2; не нажимая кнопку, выбрав MAIN IN 1.
5. STEREO/MONO: нажмите кнопку, чтобы контролировать звук МОНО; без нажатия кнопки, мониторинг звука СТЕРЕО, режим МОНО: при вводе сигнала только в R, R и L оба имеют выходной сигнал; при вводе сигнала только в R, R и L оба имеют выходной сигнал. Режим СТЕРЕО: при вводе сигнала только в R только R имеет выходной сигнал; когда только входной сигнал в L, только L имеет выходной сигнал.

6. CLIP/0/-6/-12/-18/-24/-30: 7-разрядный дисплей выходного уровня информирует вас об уровне сигнала каждого отдельного канала и отображает его в диапазоне от -30 дБ до 0 дБ. Когда загорится индикатор клипа, уменьшите усиление, применяемое к отдельным каналам, чтобы избежать искажений.

7. MAIN IN 1: регулировка громкости канала MAIN IN 1, а также управление входным уровнем каналов 1-8.

8. MAIN IN 2: регулятор громкости канала MAIN IN 2, а также уровень входного сигнала каналов 1-8.

Задняя панель



9. ВХОД ПИТАНИЯ: подключите шнур питания переменного тока из комплекта поставки к этому разъему IEC.

10. DIRECT INPUT: гнездо прямого входа используется для подачи дополнительных стереосигналов. При одновременном вводе сигнала в разъемы DIRECT INPUT и MAIN IN сначала подайте сигнал DIRECT INPUT, в это время вы не можете контролировать MAIN. Звук сигнала IN.

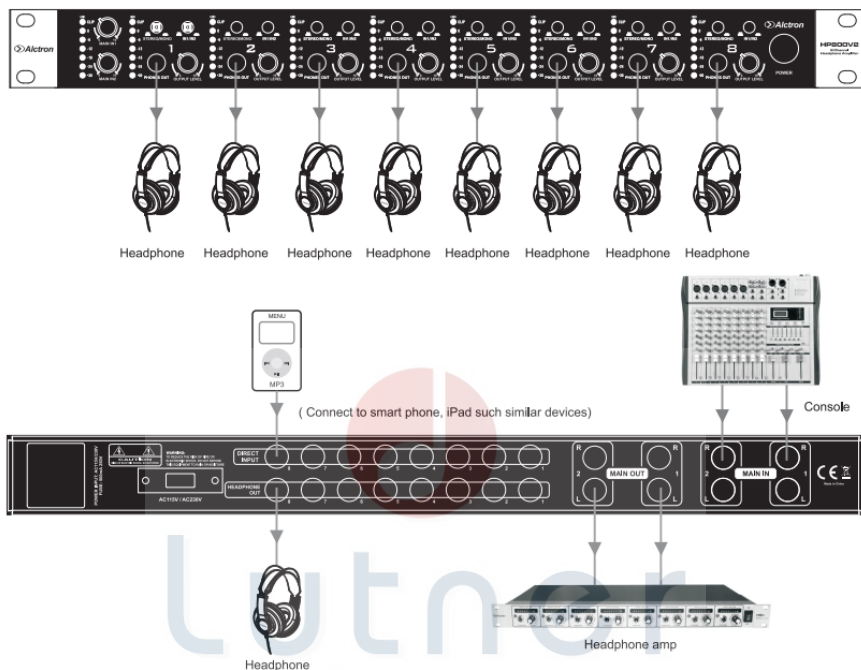
11. HEADPHONE OUT: выходные разъемы для наушников отдельных секций усилителя также используются для подключения наушников, имеется два дополнительных разъема для наушников на канал, расположенных сзади.

12. MAIN IN: основные входные разъемы представляют собой балансные 1/4-дюймовые разъемы TRS. Если входной сигнал поступает только на MAIN 1 L, все выходные разъемы воспроизводят звук только в левом канале. Если только входной сигнал поступает на MAIN 1 R, все выходные разъемы звук воспроизводится только в канале R. MAIN IN 2 то же самое, когда вводите сигнал только в MAIN IN 1, нажмите кнопку IN1/IN2, звука нет.

13. MAIN OUT: использование разъема 1/4 дюйма для подключения дополнительного усилителя для наушников.

14. AC115V/AC230V: позволяет переключать напряжение между 115В и 230В.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



СПЕЦИФИКАЦИИ

Аудиовходы

- * Основной вход: балансирующий разъем 1/4 "TRS
- * Входное сопротивление: 40 кОм (баланс)/20 кОм (небаланс)
«Макс. уровень входного сигнала: 16dBu
- * КОСС: > 55 дБ при 1 кГц
- * Дополнительный вход: 1/4-дюймовый стереоразъем TRS
- * Входное сопротивление: 15 кОм

Аудио выход

- * Основной выход: балансный разъем 1/4 "TRS
- * Выход на наушники: 1/4-дюймовый стереоразъем TRS

Усилитель мощности

- * Максимальный выходной усилитель: +24 дБм (сопротивление нагрузки 100 Ом)/ +21 дБм (сопротивление нагрузки 80 Ом)
- * Минимальное сопротивление нагрузки: 8 Ом

Спецификация системы

- * Частотная характеристика: 10 Гц-80 кГц +/-2 дБ
- * Шум: 22 Гц-22 кГц > 90 дБ при 0 дБн
- * Динамический диапазон: 22 Гц-22 кГц 110дБ
- * Искажение: обычно 0,006%, @+4dBu 1KHz

Управление функциями

- * Основной вход 1/основной вход 2: переключатель может выбрать основной вход 1 или основной вход 2.
- * Стереомоно: нажмите кнопку, монитор монофонический звук

Дисплей

- * Уровень входного сигнала: 7-значный светодиодный дисплей: -30/-24/-18/-12/-6/0 дБ
- * Выходной уровень: 7-значный светодиодный дисплей: -30/-24/-18/-12/-6/0 дБ

Питание

- * Напряжение: 100-120 В переменного тока, 200-240 В переменного тока, 50-60 Гц опционально
- * Разъем шнура питания: стандартная розетка IEC со встроенным держателем предохранителя

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Если ваш продукт нуждается в обслуживании, следуйте этим инструкциям.

1. Убедитесь, что проблема не связана с ошибкой работы или внешними системными устройствами.
2. Сохраните данное руководство по эксплуатации. Нам оно не нужно, чтобы отремонтировать устройство.
3. Упакуйте устройство в его оригинальную упаковку, включая гарантийный талон и коробку. Это очень важно. Если вы потеряли упаковку, убедитесь, что вы правильно упаковали устройство. ALTRON не несет ответственности за любой ущерб, возникший из-за не заводской упаковки.
4. Отправьте устройство в центр технической поддержки ALTRON или в местное представительство.



ГАРАНТИЯ

Изделие отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

Гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи его магазином при условии соблюдения покупателем правил хранения и эксплуатации. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену устройства на протяжении гарантийного срока. Претензии по качеству товара без предъявления паспорта со штампом магазина и чека магазина не принимаются.

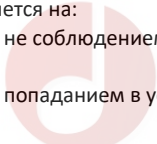
Гарантийный срок продлевается на время нахождения устройства в ремонте. Отметка о продлении вносится в паспорт.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные не соблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя;


Lutner
music company
www.LUTNER.ru

Наименование	Усилитель профессиональный не бытового назначения	
Производитель	Ningbo Alctron Electronics Technology Co., Ltd. Адрес: No 76, SanCheng Road, XiuFeng Industry Ar-ea, Gaoqiao Town, Ningbo, China Tel : +86 574 88011699 Fax: :+86 574 87157176	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка(маркировка)	Alctron	
Маркировка модели (model)	HP800V2	EAC
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru	
Наименование (модель)		
Заводской серийный номер		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		

Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С условиями гарантии ознакомлен:

Покупатель _____

www.LUTNER.ru