

МОДЕЛЬ: FOSTEX HP-A4BL

ЦАП и усилитель для наушников



Руководство пользователя

Представляем Вам FOSTEX HP-A4BL—портативный усилитель для наушников и ЦАП

Fostex HP-A4BL – это цифро-аналоговый преобразователь и усилитель для наушников, который представляет собой усовершенствованную версию модели HP-A4. Главное отличие новинки - наличие балансного 4-контактного XLR-выхода для подключения наушников. Усилитель имеет высокую выходную мощность, особенно при балансном подключении. ЦАП устройства поддерживает форматы DSD до 11,2 МГц и PCM до 24 бит/192 кГц.

Ознакомьтесь с важной информацией о безопасности перед использованием устройства. Следуйте предупреждениям и инструкциям о мерах предосторожности и правилах утилизации, приведенным ниже, чтобы избежать травм, а также повреждения устройства.

БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

Запрещается трогать устройство влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током.

Не используйте устройство на улице во время грозы. Это может привести к поражению электрическим током или сбоям в работе устройства.

Используйте только одобренные компанией FOSTEX аксессуары и компоненты. Несовместимые компоненты могут привести к серьезным травмам или повреждению устройства. Компания FOSTEX не несет ответственности за безопасность пользователей и не производит гарантийное обслуживание оборудования, при использовании аксессуаров и компонентов, не одобренных компанией FOSTEX.

Никогда не помещайте устройство внутрь или на поверхность нагревательных приборов, например микроволновых печей, духовок или радиаторов. При перегреве устройство может повредиться и нанести вред пользователю.

Соблюдайте все местные правила утилизации использованных батарей, аккумуляторов и устройств.

Не сдавливайте и не прокалывайте устройство.

Избегайте сильного внешнего давления на устройство, так как это может привести к короткому замыканию и перегреву.

Берегите устройство от повреждений. Берегите устройство и батарею/аккумулятор от воздействия экстремальных температур.

Перегрев или переохлаждение могут привести к повреждениям устройства. Кроме того, это оказывает негативное влияние на емкость и срок службы батареи/аккумулятора.

Не используйте поврежденные батареи или аккумуляторы.

Не храните устройство рядом с обогревателями, микроволновыми печами, нагревающимся кухонным оборудованием или в контейнерах с высоким давлением. Батарея/аккумулятор может дать течь. Устройство может перегреться и вызвать пожар.

Не используйте и не храните устройство в местах с высокой концентрацией пыли или аэрозольных веществ.

Пыль или посторонние вещества могут стать причиной неисправности устройства, а также привести к пожару или поражению электрическим током.

Избегайте контакта разъемов на корпусе устройства с проводящими материалами, такими как жидкости, пыль, металлическая пудра и карандашные грифели. Проводящие материалы могут вызвать короткое замыкание или коррозию разъемов, что в свою очередь может привести к взрыву или пожару. Не кусайте и не лижите устройство или батарею/аккумулятор. Это может привести к повреждению устройства, а также причинить вред здоровью.

Мелкие детали могут попасть в дыхательные пути детей или животных. Дети могут пользоваться устройством только под присмотром взрослых.

Запрещается использовать устройство рядом с электронными приборами. Большинство электронных приборов излучает радиочастотные сигналы. Устройство может создать помехи в их работе. Во избежание помех в работе соответствующих приборов не рекомендуется использовать устройство в больницах, самолетах или автомобилях.

Держите включенное устройство на расстоянии не менее 15 см от кардиостимулятора.

Если вы используете какие-либо медицинские приборы, обратитесь к их производителю, чтобы убедиться, что радиочастотные сигналы, излучаемые устройством, не влияют на эти приборы.

Не используйте устройство во время вождения, езды на велосипеде, при пересечении проезжей части и во время других действий, требующих Вашего внимания. Во время передвижения звук может отвлечь ваше внимание и привести к аварии и нежелательным последствиям.

Не храните и не перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с устройством, его компонентами или аксессуарами.

При обнаружении дыма, жидкости, странных запахов или звуков, исходящих от устройства или батареи/аккумулятора, немедленно прекратите использование устройства и обратитесь в сервисный центр производителя. В противном случае может произойти возгорание.

Влажность и жидкость любого типа могут повредить компоненты устройства или его электронную схему. Не включайте намокшее устройство. Если устройство уже включено, выключите его. Попадание влаги в устройство влечет за собой прекращение действия гарантии производителя. Кладите устройство только на ровные поверхности. При падении устройство может повредиться.

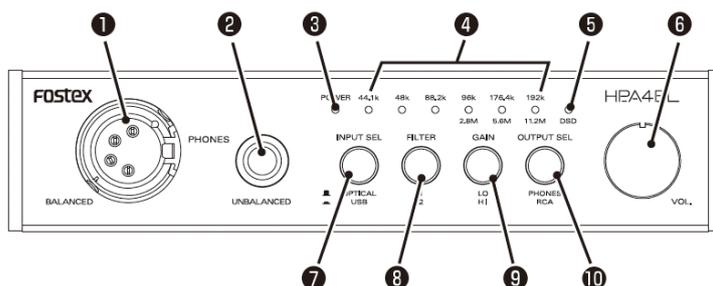
Воздействие звука высокой громкости может привести к нарушениям слуха.

Каждый раз перед подключением наушников уменьшайте уровень громкости.

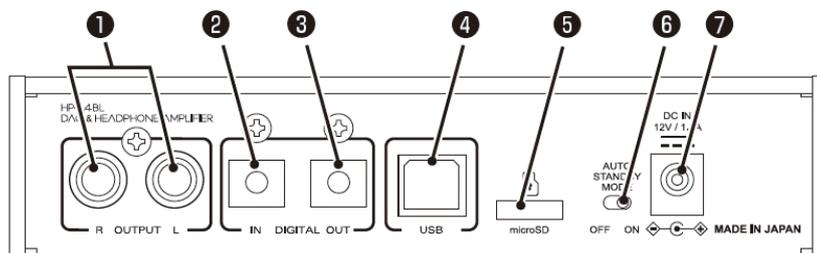
Кладите устройство только на ровные поверхности. При падении устройство может повредиться.

Несоблюдение предупреждений и инструкций по безопасности может привести к травмам или к повреждению оборудования.

Управление и входы/выходы



- 1) Балансный XLR 4-rip выход на наушники
- 2) Небалансный ¼" стерео выход на наушники
- 3) Индикатор питания
- 4) Индикаторы частот
- 5) Индикатор формата DSD
- 6) Ручка регулировки громкости
- 7) Переключатель выбора входящего сигнала
Переключайтесь между USB и оптическим входящим подключением
- 8) Переключатель формата DSD
- 9) Переключатель коэффициента усиления
- 10) Переключатель выбора выхода (наушники/RCA)



- 1) Разъемы на правый и левый каналы аналогового выхода
- 2) Оптический цифровой вход
- 3) Оптический цифровой выход
- 4) Разъем USB
- 5) Слот для карты памяти microSD
- 6) Переключатель режима ожидания
- 7) Разъем питания постоянного тока

Технические характеристики :

Частотный диапазон	20 — 80.000 Гц	Блок питания (адаптер)	Постоянный ток 12В
Входы	USB, Оптический, квадратный	Размеры	150 x 34 x 157 мм
Выходы	линейный, на наушники	Вес	630 г
Частота дискретизации	44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176.4kHz, 192 кГц		
КГИ+Н	<0.04%		
Макс. выходная мощность	300 мВт @ 32 Ом		
Уровень выходного сигнала	2Vrms		

Комплект поставки:

HP-A4BL 1шт; USB-кабель 1шт; Адаптер переменного тока 1шт; 4 резиновые ножки; Руководство пользователя 1шт

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Устройство изготовлено из высококлассных компонентов и материалов, утилизация устройства должна происходить согласно правилам. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности их переработки для повторного использования утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.

СЕРВИС

При обнаружении неисправности устройства обратитесь в сервисный центр производителя. Актуальный список сервисных центров можно посмотреть на сайте <http://fostersound.ru/podderzhka/>.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Изготовитель: Fostex company, a division of Foster Electric Co., Ltd. 1-1-109, Tsutsujigaoka, Akishima City, Tokyo, 196-8550, Japan. Страна изготовления: Япония. Импортёр: ООО «ТрансТрейд», РФ, 115093, г.Москва, ул. Люсиновская, д. 28/19, стр. 6, оф. 5/9-а, тел.: 8(499)653-70-43. Контактная информация: transtreyd@rambler.ru. Уполномоченная организация: ООО «ТрансТрейд», РФ, 115093, г.Москва, ул. Люсиновская, д. 28/19, стр. 6, оф. 5/9-а, тел.: 8(499)653-70-43.

Сертификат соответствия № RU С-JP.ПС22.В.01014. Срок действия по 16.01.2022 включительно. Выдан органом по сертификации ООО НПО «Профессионал», Фактический адрес: Россия, 115193, город Москва, ул. Кожуховская 5-я, д.9, помещение VII, Телефон: (499) 649-7101. Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Гарантийный срок: 12 месяцев

Срок службы: 2года

Использовать строго по назначению

Дата изготовления/ Production date: указана на упаковке

