



ELECTROCOMPANIET

If music really matters...



AW400

Моноблочный эталонный усилитель класса А

Руководство по эксплуатации

Внимание: для предотвращения опасности поражения электротоком не вскрывайте крышку. Внутри нет составных частей, подлежащих обслуживанию пользователем. По вопросам обслуживания обращайтесь в сервисный центр.

Распаковка AW400

Сразу же после получения AW400 осмотрите упаковочную коробку на предмет возможных повреждений при транспортировке.

Коробка и упаковочные материалы разработаны для обеспечения наилучшей защиты устройства при транспортировке.

Осторожно распакуйте устройство. Сохраните упаковку для будущей транспортировки.

Содержимое упаковки

1 x Electrocompaniet AW400 (усилитель).

1 x кабель электропитания.

1 x запасной предохранитель (в предохранительном отсеке)

1 x инспекционная карточка.

Процедура установки

Перед подключением AW400 к электросети удостоверьтесь, что напряжение, указанное на задней панели устройства, соответствует линейному напряжению того места, где вы собираетесь использовать устройство.

Меры безопасности

Ни при каких обстоятельствах не подключайте и не отключайте оборудование, подключенное к электросети.

В связи с особенностями конструкции RCA разъем генерирует при подключении огромный пиковый импульс.

Подключение или отключение оборудования, подключенного к электросети, может привести к серьезным повреждениям акустической системы и усилителя.

Как избежать проблем с шумом

В AW400 содержатся электронные схемы, чувствительные к магнитным полям.

Не устанавливайте устройство рядом с силовыми трансформаторами, телевизорами и т.п.

Будьте внимательны при размещении межблочных кабелей. Не прокладывайте межблочные кабели параллельно силовым и акустическим кабелям. Чем короче межблочные кабели, тем лучше.

Как избежать возможных проблем с антенной

В некоторых системах может возникнуть шум при подключении радио, видеоманитофона или телевизора.

Эта проблема вызвана постоянным током, поступающим с антенны.

Пожалуйста, свяжитесь с оператором вашей кабельной сети.

Подключение системы

Пожалуйста, внимательно прочтите эту и две следующие страницы.

Входы

Для достижения оптимальных характеристик AW400 должен использоваться в балансном режиме (т.е. подключаться к балансным выходам предусилителя).

Разводка входов

Рисунок 3

XLR: Контакт 1 = земля Контакт 2 = плюс Контакт 3 = минус

Выходы

Всегда отключайте усилитель при подключении акустической системы.

Разводка выходов

Рисунок 3

Акустический разъем: Красный = плюс Белый или черный = минус

Обратите внимание:

Оба выхода – "горячие".

Ни при каких обстоятельствах не закорачивайте их на землю или корпус.

Регулировка входного уровня

По умолчанию входной уровень установлен на максимум. Используйте регулировку для согласования уровней между усилителями в системе bi-amping.

Разъем Link

Выход Link может использоваться для каскадирования нескольких усилителей. Уровень на выходе Link не зависит от входного уровня, установленного на усилителе.

Не закорачивайте эти выходы на землю или между собой.

Включение системы

Систему всегда надо включать в следующей последовательности:

Сперва источники сигнала (CD-проигрыватель, тюнер и т.п.), затем предусилитель.

Дайте устройствам прогреться в течение 30 секунд, затем включите AW400. После включения усилителя предусмотрена 5-секундная задержка до подключения акустических выходов. Благодаря этому на колонки не посылаются пиковые сигналы, возникающие при включении/выключении. При выключении системы выключите AW400, затем предусилитель, и затем – источники сигнала.

Передняя панель

Рисунок 1

При включении усилителя загорится логотип Electrocompaniet в центре передней панели.

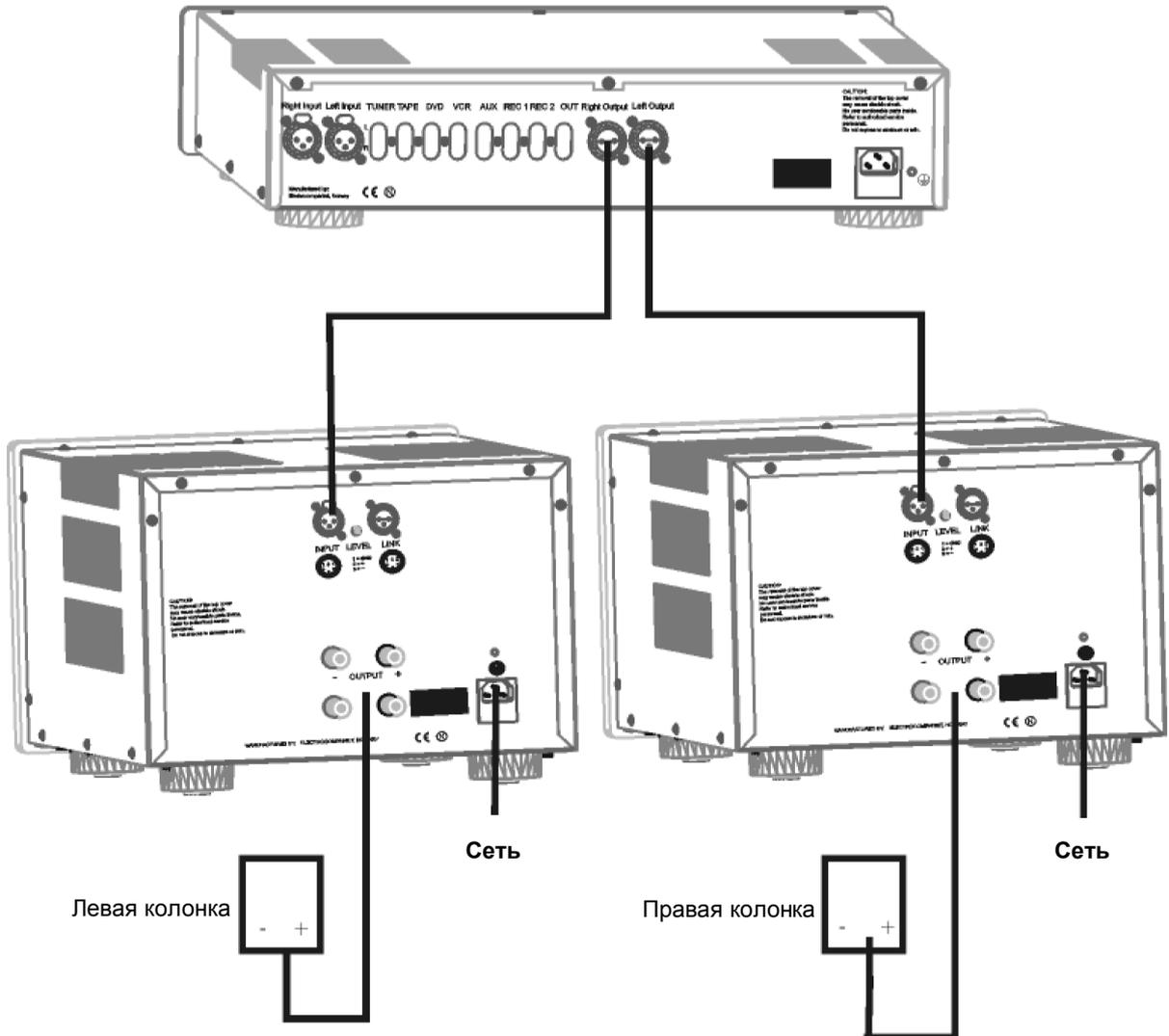


Рисунок 1



Рисунок 2

РАЗЪЕМ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ



Рисунок 3



Важное замечание

Из-за особенностей конструкции и большой мощности устройства при нормальной работе оно испускает тепло.

Чрезвычайно важно обеспечить надлежащую вентиляцию устройства.

Никогда не закрывайте вентиляционные отверстия.

Рекомендуем оставлять не менее 3-5 см свободного пространства по бокам устройства и 5-8 см свободного пространства над AW400.

Замена перегоревшего предохранителя

Рисунок 2

Перед заменой предохранителя всегда отсоединяйте кабель электропитания от розетки электросети.

Главный предохранитель располагается в небольшом отсеке рядом с гнездом для подключения кабеля электропитания.

Если по какой-либо причине предохранитель перегорит, выключите устройство от электросети и отсоедините кабель электропитания.

Откройте предохранительный отсек при помощи небольшой отвертки и выньте перегоревший предохранитель.

Запасной предохранитель расположен в держателе за главным предохранителем.

1. Осторожно выньте запасной предохранитель из держателя.
2. Установите запасной предохранитель на место перегоревшего.
3. Тщательно закройте предохранительный отсек.
4. Вставьте кабель электропитания и включите устройство.

НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ С ДРУГИМИ ЗНАЧЕНИЯМИ, ЧЕМ УКАЗАНО НА УСТРОЙСТВЕ!

Технические характеристики AW400

Нижеприведенные технические параметры были измерены на случайных тестовых объектах и представляют собой типичные данные.

Все измерения проводились на 120 В / 240 В // 50 Гц / 60 Гц.

Точка отсечения усилителя установлена на уровне, на котором КНИ составляет 0,2%.

Выходной импеданс	<0,01 Ом
Входной импеданс моно	330 кОм
Входная чувствительность при номинальной мощности	1,6 В (регулируемая)
Максимальный пиковый ток	>150 А
КНИ (1 кГц, половинная мощность, 8 Ом)	< 0,006%
КНИ (1 кГц, -1 дБ, 8 Ом)	< 0,007%
Шум (закороченные входы)	<130 мВ
Частотный диапазон	DC-65 кГц -3дБ

Номинальная выходная мощность

10-процентное изменение линейного напряжения дает примерно 20-процентное изменение выходной мощности.

8 Ом =>	400 Вт
4 Ом =>	765 Вт
2 Ом =>	1010 Вт

Размеры

Ширина	358 мм
Глубина	470 мм
Высота	261 мм
Вес	25 кг

Характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

При необходимости сервисного обслуживания

Ваш дилер располагает всей нужной информацией по поводу сервисного обслуживания в месте вашего проживания и обеспечит максимально быстрый ремонт устройства.

Как правило, ремонт устройства занимает не более пяти рабочих дней.

Это среднее время, которое может локально варьироваться в зависимости от нагрузки на тот или иной сервисный центр.

Если по какой-то причине в вашей стране сервисное обслуживание не производится, отправьте устройство по следующему адресу:

ELECTROCOMPANIET AS,
BREIVIKVEIEN 7,
4120 TAU,
NORWAY

Web: www.electrocompaniet.no

Сервисный отдел: service@electrocompaniet.no

Конечный пользователь принимает на себя все издержки по пересылке и страховке устройства, его возврату и таможенным пошлинам.

При отправке устройства на фабрику для ремонта всегда прикладывайте следующие документы:

1. Торговый чек или другое доказательство покупки, если устройство нуждается в гарантийном ремонте.
2. Накладную с объявленной стоимостью груза и указанием, что устройство возвращается в Норвегию для ремонта.
3. Сопроводительное письмо с указанием неполадок, симптомов и проблем, связанных с устройством.
4. Всегда пересылайте устройство в оригинальной упаковке во избежание повреждений при транспортировке.

Electrocompaniet не отвечает за повреждения, причиненные при транспортировке.

Если вам требуется дополнительная информация по поводу эксплуатации устройства или у вас есть вопросы, связанные с сервисным обслуживанием, пожалуйста, свяжитесь с вашим дилером или национальным дистрибьютором.



Made in Norway

WWW.ELECTROCOMPANIET.NO