



ELECTROCOMPANIET

If music really matters...



AW250R

Балансный усилитель мощности

Руководство по эксплуатации

Распаковка AW250R

Сразу же после получения AW250R 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 AW250R (усилитель).

1 x кабель электропитания.

1 руководство по эксплуатации

1 x запасной предохранитель 10.0 AT 5x20 мм (120 В), 5.0 AT (240 В)

Запасной предохранитель расположен в небольшом отсеке рядом с гнездом для подключения кабеля электропитания.

Подключение AW250R

Подключение к электросети

Перед подключением усилителя к электросети удостоверьтесь, что напряжение, указанное на его задней панели, 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.

Задняя панель

Задняя панель AW250R оборудована двумя парами входных RCA разъемов, маркированных + и -, и одним XLR разъемом "мама" для каждого канала.

Небалансное подключение через вход RCA

По умолчанию усилитель настроен для небалансного подключения и имеет перемычку на отрицательном RCA входе, закорачивающую отрицательный (-) вход на землю. При наличии закорачивающих перемычек усилитель можно подключать обычным образом к небалансному предусилителю.

Балансное подключение через вход XLR

Балансное подключение можно использовать только в том случае, если предусилитель оборудован балансными выходами. Чтобы использовать балансный вход XLR, выключите усилитель и удалите закорачивающие перемычки из отрицательных (-) входов RCA. Разводка XLR разъемов следующая: контакт 1 – земля, контакт 2 – положительный (+), контакт 3 – отрицательный (-).

Балансное подключение через вход RCA

Такое подключение можно использовать только в том случае, если предусилитель оборудован балансными RCA выходами. Удостоверьтесь в том, что усилитель выключен. Удалите закорачивающие перемычки. Используйте 2 одинарных (или 1 стерео) межблочных кабеля для подключения предусилителя к каждому каналу усилителя мощности, подключая "+" и "-" выходы предусилителя к соответствующим "+" и "-" входам усилителя.

Удостоверьтесь, что плюс не перепутан с минусом, так как это приведет к серьезному ухудшению качества звучания.

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 AW250R. 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 AW250R, затем предусилитель, и затем – источники сигнала.

Замена перегоревшего предохранителя

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.

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

Никогда не используйте предохранитель с другими значениями, чем указано на устройстве!

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. При размещении усилителя на полу удостоверьтесь, что ковровые покрытия не препятствуют вентиляции устройства.

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.

Технические характеристики AW250R

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 RCA (небалансный режим)	220 кОм
Входной импеданс XLR (балансный режим)	110 кОм
Входная чувствительность при номинальной мощности	1 В
Максимальный пиковый ток	>100 А
КНИ (1 кГц, половинная мощность, 8 Ом)	< 0,001%
КНИ (1 кГц, -1 дБ, 8 Ом)	< 0,001%
Шум (закороченные входы)	
400 Гц – 30 кГц	90 мВ
10 Гц – 30 Гц	100 мВ

Номинальная выходная мощность

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

8 Ом => 2 x 250 Вт

4 Ом => 2 x 380 Вт

2 Ом => 2 x 625 Вт

Потребляемая мощность (без нагрузки или сигнала) 230 Вт

Размеры

Ширина	483 мм
Глубина	450 мм
Высота	210 мм
Вес	39 кг

Характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.



Made in Norway

WWW.ELECTROCOMPANIET.NO