
Усилитель Primare A30.5
Инструкция по эксплуатации

COPYRIGHT AND ACKNOWLEDGMENTS

Copyright © 2001 Primare Systems AB. Все права защищены законом.

Primare Systems AB Idavagen 17D SE-352 46
Vaxjo Sweden

Информация соответствует дате публикации. Однако наша стратегия постоянно развивается, поэтому мы можем вносить изменения в информацию без уведомления.

Primare – зарегистрированная торговая марка Primare Systems AB. Другая продукция представляет торговые марки соответствующих владельцев.

Внимание: Для предотвращения пожара и поражения электрическим током оберегайте усилитель от дождя или повышенной влажности.

Внутри опасное напряжение. Не открывайте корпус усилителя. Внутри нет элементов, требующих сервисного обслуживания. Ремонт усилителя должны производить только квалифицированные специалисты авторизованных сервисных служб.

A30.5 – очень тяжелое устройство. Не пытайтесь поднимать усилитель без посторонней помощи.

Не закрывайте полностью или частично вентиляционные отверстия. Размещайте устройство на ровной устойчивой поверхности, обеспечьте свободную циркуляцию воздуха вокруг него. Не устанавливайте усилитель на ковре или других мягких материалах, так как это может привести к блокировке вентиляционных отверстий на днище.

Внимание: Оборудование является потенциальным источником излучения на частотах радио спектра, и если его не установить верно, в соответствии с инструкциями, оно может негативно воздействовать на радио и телекоммуникации. Оборудование протестировано на соответствие нормам подпункта J, части 15 правил FCC, установленных для вычислительных устройств класса B. Эти ограничения обеспечивают разумную защиту от негативных воздействий в рамках домашних инсталляций.

ЕЕС: Модель соответствует требованиям пунктов EN55013 и EN55020.

Это руководство по эксплуатации подготовлено Human-Computer Interface Ltd,
<http://www.interface.co.uk>

Содержание

Введение

Усилитель A30.5	4
Работа усилителя A30.5 с другими моделями PRIMARE	4

Технические характеристики 5

Коммутация усилителя A30.5

Разъемы на задней панели	6
Подключение к электросети	7
Выходы	7
Входы	7
Соединение для дистанционного управления	7

Index 8

Введение

Поздравляем вас с приобретением усилителя Primare A30.5! Эта глава знакомит с ключевыми свойствами устройства, объяснит, как реализовать все его преимущества и добиться наилучшего звучания вашей системы.

Усилитель A30.5

Усилитель A30.5 имеет модульную конструкцию и является идеальной выходной ступенью для систем домашнего кинотеатра.

Модульный дизайн

Усилитель A30.5 состоит из пяти независимых блоков, каждый из которых имеет свой трансформатор и источник питания. Это сделано для достижения стабильности усиления и высокого разделения каналов.

Высокая выходная мощность

Каждая секция усилителя A30.5 дает 120 Вт на 8 Ом. Эта мощность вполне достаточна для воспроизведения музыки и работы в системах домашнего кинотеатра. Массивные радиаторы эффективно обеспечивают охлаждение устройства.

Превосходное качество

A30.5 – усилитель мощности обладает превосходным звучанием, поэтому отлично воспроизводит музыкальные записи и саундтреки кинофильмов.

Дистанционное включение/выключение усилителя

Для вашего удобства мы предусмотрели возможность дистанционного включения и выключения усилителя при помощи передатчика.

Работа усилителя A30.5 с другими моделями PRIMARE

Усилитель A30.5 может функционировать в любых системах, но лучше всего сочетается с другими моделями Primare, например, процессором Primare P30. Усилитель A30.5 (а также модели Primare A30.2 и A30.3) является модульным устройством для создания систем с требуемым числом каналов усиления. Один или несколько усилителей Primare серии A30 можно включать и выключать дистанционно от P30 при использовании специального кабеля.

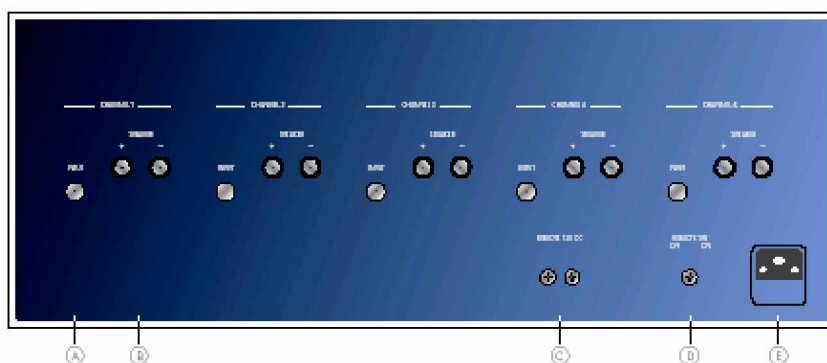
Технические характеристики

Выходная мощность на канал	120 Вт на 8 Ом, 200 Вт на 4 Ом
Выходное сопротивление	<0.03 Ом
Линейные входы	1 В при 120 Вт на 8 Ом
Входное сопротивление	10 кОм
Частотный диапазон	<10 Гц – 80 кГц, -3 дБ
КНИ	<0.08% (1 кГц 10 В на 8 Ом)
Отношение сигнал/шум	<100 дБ
DC offset	<5 мВ
Потребляемая мощность	Standby 0 Вт
Габаритные размеры (ШхГхВ)	430 x 385 x 175 мм
Масса	28 кг

Коммутация усилителя А30.5

В этой главе объясняется, как соединить А30.5 с другими компонентами вашей системы с помощью разъемов задней панели.

Разъемы задней панели



- | | | | |
|---|--|---|--|
| A | Фоно вход. | D | Переключатель дистанционного управления. |
| B | Выходы на громкоговорители. | E | Разъем для сетевого кабеля и плавкий предохранитель. |
| C | Разъемы для дистанционного управления. | | |

Подключение к электросети

Внимание: Перед подключением проверьте, соответствует ли напряжение в сети значению, приведенному на задней панели устройства. Если вольтаж различный, не подключайте усилитель к сети и посоветуйтесь с дилером.

Соединяйте усилитель с сетевой розеткой при помощи сетевого провода (в комплекте).

Примечание: При проведении любых соединений всегда отключайте усилитель от сети.

Включение

Переключатель располагается спереди слева, под фронтальной панелью. После включения усилителя на передней панели должен загореться зеленый индикатор.

Выходы

Выходы на громкоговорители

Соедините громкоговорители каналов с соответствующими разъемами усилителя. Терминалы принимают 4-миллиметровые бананы, лопаточки и оголенный провод. Чтобы подсоединить оголенный провод раскрутите разъем, просуньте провод в

освободившееся отверстие, затем прижмите провод, плотно закрутив разъем.

Входы

Соединяйте усилитель A30.5 с предусилителем или процессором, используя соответствующие фоно входы и высококачественные кабели.

Соединение для дистанционного управления

Чтобы дистанционно включать и выключать A30.5 с помощью процессора Primare P30 соедините выход REMOTE процессора P30 с одним из разъемов REMOTE LINK на A30.5; используйте двужильный кабель с 3,5-миллиметровыми коннекторами. Второй разъем REMOTE LINK служит для создания цепи из нескольких усилителей серии A30.

Примечание: Следует выключить усилитель A30.5 перед соединением его с процессором P30 кабелем для дистанционного управления.

Применяя соединение для дистанционного управления, переведите переключатель REMOTE SW в положение ON.

Index

B

Разъемы на задней панели..... 6

C

соединения6

I

входы..... 7

O

Выходы.....7

Громкоговорители 7

P

Процессор P30 , использование с фоно
входами..... 7

R

Соединение для дистанционного
управления..... 7

Переключатель дистанционного управления
REMOTE7

S

включение.....7

T

Технические характеристики5