



ELECTROCOMPANIET

If music really matters...



EC 4.7

Распаковка ЕС 4.7

Сразу же после получения ЕС 4.7 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 ЕС 4.7 (предусилитель).

1 x кабель электропитания.

1 x инспекционная карточка.

1 x пульт ДУ.

2 x батареи.

Процедура установки

Перед подключением ЕС 4.7 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 ЕС 4.7 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 следующие страницы. При подключении следуйте рисунку 1.

На задней панели расположен переключатель для регулировки входной чувствительности усилителя. Используйте этот переключатель для согласования уровня источника сигнала. Этот переключатель влияет также и на вход НТ.

Входы

Небалансные подключения:

Входные разъемы левого канала расположены в верхнем ряду задней панели и окрашены черным цветом. Все входы идентичны по акустическим характеристикам. Неиспользуемые входы можно закоротить на землю при помощи закорачивающих перемычек RCA. Для использования балансных выходов в небалансном режиме используйте адаптер ECP5XLR.

Выходы

REC

Выходы REC служат для записи. Через этот выход можно осуществлять мониторинг прослушиваемого источника. На выход REC не влияют установки регулятора громкости, однако он заглушается при включении функции MUTE. Никогда не используйте на выходах REC закорачивающие перемычки.

LINE OUT

Выходы LINE OUT зависят от установок регулятора громкости и функции MUTE. Эти выходы (балансный и небалансный) могут использоваться для управления дополнительным усилителем мощности. При использовании более чем одного усилителя, связанных на входе по постоянному току, выходы LINE OUT будут влиять друг на друга при включении/выключении усилителей. Чтобы избежать подобных проблем, такие усилители необходимо выключать одновременно. Никогда не используйте на выходах LINE OUT закорачивающие перемычки.

Включение системы

Систему всегда надо включать в следующей последовательности:

Сперва источники сигнала (CD-проигрыватель, тюнер и т.п.), затем ЕС 4.7.

Дайте устройствам прогреться в течение 30 секунд, затем включите усилитель мощности.

Выключение системы

Сперва выключите усилитель, затем ЕС 4.7, затем источники сигнала.

Пульт дистанционного управления

Рисунок 2

1. Селектор входов CD, TUNER, TAPE, DVD, VCR, AUX.
2. Включение/выключение функции заглушения Mute. Удерживайте кнопку нажатой в течение пары секунд для перевода устройства в режим ожидания.
3. Увеличение громкости.
4. Уменьшение громкости.

Передняя панель

Рисунок 3

Выключатель электропитания расположен в центре нижней части передней панели. При повседневной эксплуатации выключайте ЕС 4.7 при помощи кнопки MUTE на пульте ДУ. После выключения устройства ему требуется около двух часов прогрева для достижения оптимальных акустических характеристик. Если ЕС 4.7 не будет использоваться в течение длительного времени, выключите устройство при помощи выключателя электропитания. Затем для максимальной безопасности отсоедините кабель электропитания.

Навигационный дисплей

Рисунок 3

Шесть иконок в левой стороне передней панели отображают, какой из входов выбран в данный момент: TAPE, TUNER, CD, AUX, VCR или DVD.

Замена батарей пульта ДУ

Рисунок 5

Поднимите крышку батарейного отсека и вставьте комплект свежих батарей. Соблюдайте полярность, указанную на дне батарейного отсека.
Батареи: 2 x LR03 / AAA: 1,5 В.

Разводка входов

Рисунок 6

XLR: Контакт 1 = земля Контакт 2 = плюс Контакт 3 = минус
RCA: Круговой контакт = земля Центральный контакт = плюс

Разводка выходов

Рисунки 6 и 1

XLR: Контакт 1 = земля Контакт 2 = плюс Контакт 3 = минус
Акустический разъем: Красный = плюс, черный или белый = минус.

Адаптер ECP5XLR

Контакт 1 и 3 (земля и минус) закорочены, 2 = плюс

Технические характеристики ЕС 4.7

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

Значения	Параметры	Небалансный режим	Балансный режим
Входной импеданс	(фиксированный)	330 кОм	165 кОм
Входной уровень	(RMS)	>10 В	>20 В
Эквивалентный входной шум		<3 мВ	
Соотношение сигнал/шум	(400 Гц – 300 кГц)	>100 дБ	
Переходные помехи	(20 Гц – 20 кГц)	>90 дБ	
Частотный диапазон	(Постоянный ток – 65 кГц)	-0,4 дБ	
Чувствительность	(Максимальная громкость)	0 дБ	6 дБ
Аттенюация	(Минимальная громкость)		-75 дБ
Выходной импеданс	(фиксированный)	100 Ом	
Выходной уровень	(RMS)	>8 В	>16 В
КНИ	(1 В на входе и выходе, 1 кГц)	<0,001%	<0,0005%
Выходной шум	(400 Гц – 300 кГц)	<5 мВ	<10 мВ

Номинальная выходная мощность

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

Потребляемая мощность (без нагрузки или сигнала) 15 Вт

ЕС 4.7 связан по постоянному току от входа до выхода.

Размеры

Ширина	483 мм
Глубина	410 мм
Высота	115 мм
Вес	8 кг

Характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Важное замечание

Для достижения оптимальных акустических характеристик ЕС 4.7 необходимо прогреть в течение минимум 72 часов. Если ЕС 4.7 был выключен, прогрейте его в течение двух часов для достижения оптимальных акустических характеристик.

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 ЕС 4.7.

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

Секретарь: +47 51 74 10 33 Факс: +47 51 74 10 10 Сервис: +47 51 74 10 23

E-mail: sales@electrocompaniet.no

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.

Рисунок 1

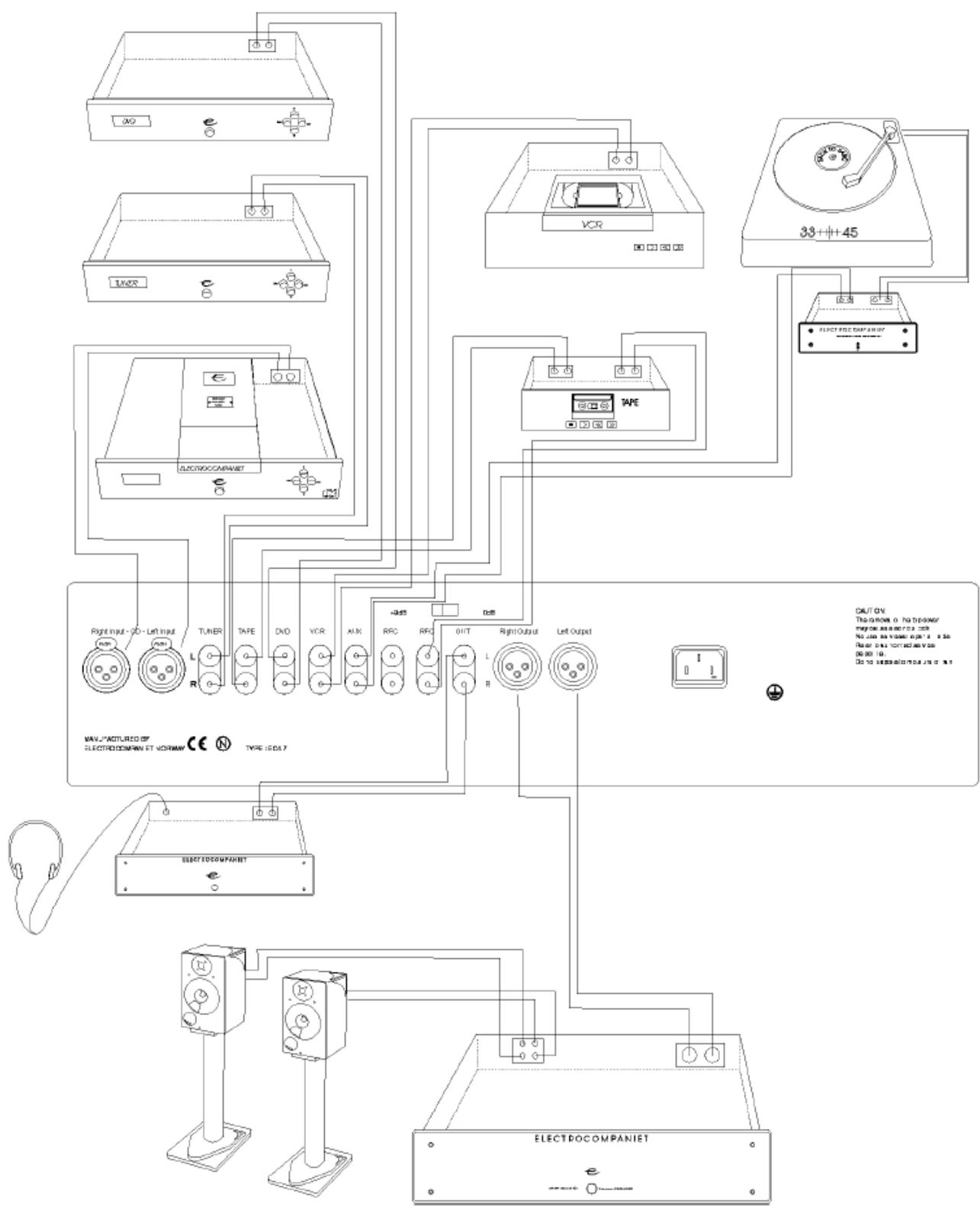


Рисунок 3

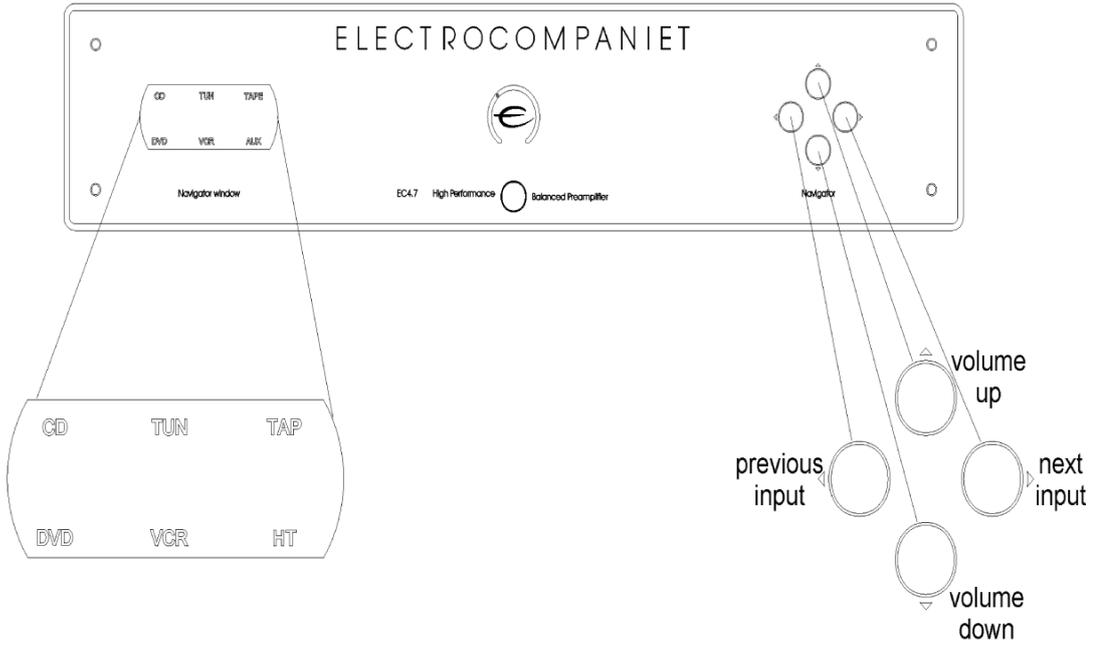


Рисунок 2

Рисунок 5

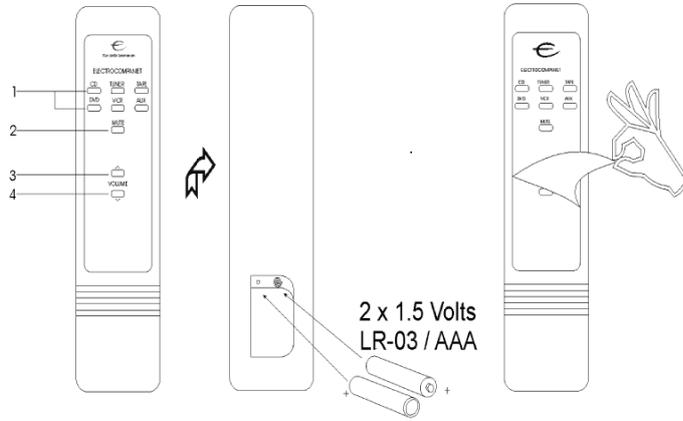


Рисунок 6

