

Exposure 2010S2 Integrated Amplifier

Интегрированный усилитель

Краткое руководство пользователя

Благодарим вас за покупку интегрированного усилителя Exposure 2010S2.

Перед использованием

Комплект поставки

Интегрированный усилитель Exposure 2010S2

Сетевой шнур

Системный пульт дистанционного управления Exposure HS-101 (элементы питания входят в комплект)

Убедитесь что аппарат выключен, и установлена минимальная громкость.

Примите во внимание, что новому аппарату может потребоваться до 48 часов работы для достижения заявленных характеристик. В дальнейшем необходимое для этого время составит приблизительно 30 минут.

Выход аппарата оснащен автоматическим предохранителем, срабатывающим при коротком замыкании или слишком высоком токе в цепи. Для того чтобы выход снова заработал, выключите аппарат на пять минут.

Для наилучшего звучания рекомендуется совместно с оборудованием Exposure использовать акустические кабели Exposure.

1. Установка

Интегрированный усилитель Exposure 2010S2: вид спереди

- a) Перед выполнением любых соединений установите минимальную громкость.
- b) Вставьте сетевой шнур в гнездо питания аппарата.
- c) Вставьте вилку шнура питания в стенную розетку. Запрещается включать аппарат до выполнения всех соединений.

2. Подключение устройств (проигрывателя CD, тюнера, кассетной деки, проигрывателя DVD и т. п.)

Аппарат оборудован шестью линейными входами RCA, предназначенными для подключения проигрывателей CD или DVD, тюнеров, рекордеров и других подобных устройств, служащих источниками аудиосигнала.

Интегрированный усилитель Exposure 2010S2: вид сзади
Ground Terminal — разъем заземления

Входы

CD Player	Проигрыватель CD
Tuner	Тюнер
DVD Player	Проигрыватель DVD
Tape Deck	Кассетная дека
Satellite/Cable TV	Спутниковый приемник или приставка кабельного телевидения
Turntable/Video Player	Проигрыватель грампластинок или видеоплеер

- a) Соедините выходные штекеры подключаемого устройства (проигрывателя CD, тюнера, кассетной деки, проигрывателя DVD и т. п.) со штекерами соответствующего входа аппарата с помощью аудиокабелей RCA.
- b) Убедитесь, что правый и левый каналы подключены правильно (правый канал обозначен красным цветом).
- c) Вход для подключения кассетной деки обозначен меткой «TAPE PLAY».

Для подключения проигрывателя грампластинок необходимо установить в аппарат дополнительный модуль «MM/MC Phono Card». Разъем заземления предназначен для соединения аппарата с разъемом заземления тонарма или для использования кабелей RCA с заземлением. Применять этот разъем для электрического заземления аппарата запрещается.

Выходы

TAPE REC	Линейный выход, предназначенный для записи выходного сигнала.
PRE OUT	Выход предварительного усилителя, предоставляющий возможность подключения усилителя мощности Exposure 2010S2 Power Amplifier, если в будущем у вас возникнет такая необходимость.

3. Подключение акустических систем

- a) Подключите правую и левую акустическую систему соответственно к правому и левому выходу аппарата.
- b) Подключите положительную (+) клемму аппарата к положительной (+) клемме акустической системы.
- c) Подключите отрицательную (-) клемму аппарата к отрицательной (-) клемме акустической системы.

Двухпроводное подключение

Использование двухпроводного подключения акустических систем может улучшить субъективное восприятие звучания вашей аудиосистемы. Инструкция по двухпроводному подключению приведена в разделе «Дополнительная информация по установке».

Раздельное двойное усиление (биампинг)

Раздельное двойное усиление при помощи совместного использования интегрального усилителя и усилителя мощности серии Exposure 2010S2 может улучшить субъективное восприятие звучания вашей аудиосистемы. Инструкция по использованию раздельного двойного усиления приведена в разделе «Дополнительная информация по установке».

4. Эксплуатация

- a) Установите минимальную громкость.
- b) Нажмите на кнопку «POWER». Загорится светодиодный индикатор. После шестисекундной задержки реле предварительного усилителя издает щелчок; одновременно с этим загорятся индикаторы, расположенные на ручке громкости и ручке селектора входов.

- c) Перед запуском воспроизведения плавно поверните ручку громкости приблизительно на 20% по часовой стрелке. Может наблюдаться тихий шипящий звук.
- d) Выберите необходимый вход (Phono Aux 1/Tuner/CD/Aux2/Aux3/Tape) с помощью ручки селектора входов. Запустите воспроизведение на устройстве, подключенном к выбранному входу. Вы должны услышать воспроизводимый звук.

5. Пульт дистанционного управления

При использовании ПДУ ручка селектора входов будет автоматически поворачиваться таким образом, чтобы ее положение совпадало с выбранным на ПДУ входом аппарата.

Кнопки серого цвета

Служат для управления проигрывателем CD производства компании Exposure (при его наличии).

Кнопка красного цвета

Служит для включения режима MUTE. В этом режиме устанавливается минимальная громкость звука, и гаснут индикаторы, расположенные на ручке громкости и ручке селектора входов. Для отключения режима MUTE и возврата громкости к исходному уровню нажмите эту кнопку повторно, или нажмите кнопку «VOL+».

Кнопки зеленого цвета

Служат для увеличения и уменьшения громкости. При регулировке громкости будет мигать индикатор, расположенный на ручке громкости.

Кнопки черного цвета

Служат для выбора активного входа аппарата. При переключении входов будет мигать индикатор, расположенный на ручке селектора входов.

Установка дополнительного модуля «MM/MS Phono Card»

Следуйте инструкции, приведенной в разделе «Дополнительная информация по установке», либо обратитесь к вашему дилеру.

Дополнительная информация по установке

Двухпроводное подключение

Выход аппарата оборудован четырьмя парами клемм размером 4 мм, позволяющими применять двухпроводное подключение акустических систем. Для выполнения такого подключения требуется две пары акустических кабелей.

1. Убедитесь, что перемычки между ВЧ и НЧ клеммами сняты на обоих подключаемых акустических системах.
2. Производите подключение акустических систем в соответствии с приведенной схемой.

Обратитесь к производителю ваших акустических систем за информацией, касающейся возможности и пользы применения двухпроводного подключения.

Раздельное двойное усиление

Раздельное двойное усиление при помощи совместного использования интегрального усилителя и усилителя мощности серии Exposure 2010S2 может улучшить субъективное восприятие звучания вашей аудиосистемы. К выходу интегрального усилителя подключаются ВЧ-головки, а к выходу усилителя мощности — НЧ головки совместимых акустических систем со снятыми переключками разделительного фильтра.

1. За информацией о выполнении соединений обратитесь к руководству пользователя ваших акустических систем.
2. Производите подключение акустических систем в соответствии с приведенной схемой.

Аппарат совместим практически с любыми акустическими системами, однако наилучшие характеристики как правило достигаются при нагрузке 8 Ом.

Аппарат совместим с большинством типов акустических кабелей, однако используемый тип кабеля может оказывать влияние на субъективное восприятие звучания вашей аудиосистемы.

За дополнительной информацией о раздельном двойном усилении, совместимости акустических кабелей и оптимальному использованию аппарата обратитесь к вашему дилеру.

Замечание: аппарат оборудован автоматическим предохранителем, предназначенным для защиты от короткого замыкания, однако несмотря на это существует вероятность повреждения аппарата при замыкании положительной и отрицательной выходных клемм.

Установка дополнительного модуля «MM/MC Phono Card»

Для выполнения этой операции рекомендуется обратиться к вашему дилеру. Инструкция по самостоятельной установке модуля:

1. Выключите аппарат.
2. Выньте сетевой шнур из розетки и из гнезда питания аппарата.
3. Отверните четыре болта, удерживающие крышку аппарата.
4. Сдвиньте крышку назад приблизительно на два сантиметра, после чего снимите крышку аппарата.
5. Снимите небольшую плату с переключками, расположенную в дальней правой части платы аппарата.
6. Соблюдая правильное положение разъема, аккуратно насадите разъем модуля на контакты, убедившись в том, что все контакты вошли в соответствующие гнезда разъема.
7. Вставьте до упора три пластиковых стойки в соответствующие отверстия платы аппарата.
8. Поставьте на место крышку аппарата и заверните болты, удерживающие ее.

Инструкции по безопасности

Неправильная установка аппарата или использование его не по назначению может привести к травмам вследствие поражения электрическим током.

- ▲ Убедитесь, что напряжение в сети соответствует маркировке на задней панели аппарата. При необходимости эксплуатации аппарата в другой стране проконсультируйтесь с компанией Exposure Electronics.

- ▲ Убедитесь что комплектный шнур питания подходит к вашей розетке. В противном случае немедленно свяжитесь с дилером.
- ▲ Аппарат оборудован сетевым предохранителем, встроенным в гнездо питания ИЕС на задней панели. Предохранитель доступен для замены пользователем.
- ▲ Номинальный ток срабатывания предохранителя — 2,5 А.
- ▲ Не допускайте попадания жидкости на аппарат. Не помещайте на корпус аппарата сосуды с жидкостью, такие как вазы.
- ▲ Отключайте аппарат от сети, если вы не используете его в течение длительного времени.
- ▲ Не открывайте корпус аппарата. В аппарате нет деталей, которые могут обслуживаться пользователем. Допускается снимать крышку аппарата для установки или замены модуля «ММ/МС Phono Card».
- ▲ Всегда устанавливайте минимальную громкость перед тем как включить или выключить аппарат.
- ▲ Убедитесь что аппарат выключен перед выполнением любых соединений.

Меры предосторожности

Соблюдайте следующие меры предосторожности для длительной и бесперебойной работы аппарата:

- ▲ Не замыкайте накоротко выходные клеммы аппарата.
- ▲ Не снимайте крышку аппарата и не разбирайте его. Допускается снимать крышку аппарата для установки или замены модуля «ММ/МС Phono Card».
- ▲ Не допускайте попадания жидкости на аппарат. Не помещайте на корпус аппарата сосуды с жидкостью, такие как вазы.
- ▲ Не используйте аппарат в местах с повышенной влажностью и не допускайте попадания жидкости внутрь аппарата.
- ▲ Запрещается эксплуатация аппарата без предохранителя или с предохранителем, имеющим номинальный ток срабатывания, отличающийся от указанного.
- ▲ При установке аппарата убедитесь в возможности беспрепятственной циркуляции воздуха вокруг корпуса аппарата.
- ▲ Не допускайте контакта корпуса аппарата с растворителями или абразивными веществами.

Невыполнение данных мер предосторожности может привести к лишению вас гарантии.

Технические характеристики

Выходная мощность (1 кГц)	75 Вт на канал (RMS, нагрузка 8 Ом)
Входная чувствительность	250 мВ
Входной импеданс	> 14 кОм, линейный вход
Выход предварительного усилителя	Коэффициент усиления 18 дБ
Диапазон частот	20 Гц — 20 кГц (± 0,5 дБ)
Коэффициент гармонических искажений	< 0,05% (1 кГц, номинальная мощность)
Отношение сигнал-шум	> 100 дВА (номинальная мощность)
Разделение каналов	20 Гц — 20 кГц, > 60 дБ
Питание	~ 220/240 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	200 ВА (нагружены оба канала, 8 Ом)
Габариты (Ш × В × Г)	440 × 90 × 310 мм
Масса без упаковки	7 кг
Масса с упаковкой	9 кг

Условия гарантии компании Exposure

1. Компания Exposure предоставляет вам право на БЕСПЛАТНЫЙ ремонт аппарата в течение трех (3) лет с даты покупки.
2. Гарантия распространяется только на аппараты, приобретенные у авторизованного дилера компании Exposure, зарегистрированного у авторизованного агента компании Exposure в вашей стране пребывания.
3. Гарантия не распространяется на неисправности аппарата, возникшие вследствие несчастного случая, использования аппарата не по назначению, естественного износа, небрежного обращения, а также вследствие модификации и/или ремонта аппарата или замены любых его частей неуполномоченными на то лицами. Гарантия также не распространяется на ущерб или утерю, произошедшие во время транспортировки аппарата от лица или к лицу, воспользовавшемуся правом на гарантийный ремонт.
4. Гарантия покрывает стоимость ремонта и запасных частей в течение трех (3) лет с даты покупки. Пожалуйста, сохраните оригинал чека, подтверждающего факт покупки аппарата и дату покупки. Право на гарантийный ремонт предоставляется только лицу, купившему аппарат, и не может быть передано другим лицам.

Порядок предоставления гарантийного ремонта

1. Аппарат в упаковке следует вернуть дилеру, у которого он был приобретен, либо непосредственно местному дистрибьютору. К аппарату следует приложить доказательство покупки или копию кассового чека с датой покупки.
2. При необходимости доставки аппарата следует воспользоваться услугами курьерской службы. Высылать аппарат почтой запрещается. Оплата доставки осуществляется покупателем.
3. Компания не несет ответственности за аппарат во время его доставки. Покупателю рекомендуется застраховать аппарат от ущерба или утери во время доставки.
4. Гарантийный ремонт осуществляется только при предъявлении гарантийного талона.
5. При обнаружении изменения или подделки гарантийного талона или серийного номера аппарата, покупатель лишается права на гарантийный ремонт.
6. Дилер или агент уведомит покупателя о завершении ремонта. Покупатель должен забрать отремонтированный аппарат в течение 14 дней с даты уведомления, в противном случае Компания оставляет за собой право взыскать с покупателя стоимость хранения.
7. Компания оставляет за собой право утилизировать аппарат без компенсации покупателю по истечении 90 дней с даты уведомления любым подходящим способом.