

Exposure 3010S2

Стереофонический усилитель мощности

Краткое руководство по эксплуатации

Благодарим вас за приобретение стереофонического усилителя мощности Exposure 3010S2

Перед тем, как вы приступите к эксплуатации

Содержимое упаковки:

(рисунок)

Стереофонический усилитель мощности Exposure 3010S2

(рисунок)

Сетевой шнур

Убедитесь, что ваш усилитель выключен и что регулятор громкости на предварительном усилителе или интегрированном усилителе установлен на минимум.

Пожалуйста, обратите внимание, что ваш стереофонический усилитель мощности Exposure 3010S2 может занять до 48 часов приработки перед достижением своих оптимальных параметров. После этого каждый последующий прогрев будет занимать примерно 20 минут.

Стереофонический усилитель мощности Exposure 3010S2 оснащен тепловым датчиком, который будет автоматически отключать тракт усилителя мощности по достижении ненормально высокой температуры. Чтобы переустановить выход, выключите усилитель и дайте ему остыть от 10 до 15 минут.

Для оптимального качества, используйте акустические кабели Exposure вместе с вашим оборудованием от Exposure.

1 Установка

Стереофонический усилитель мощности Exposure 3010S2: Вид спереди

(рисунок)

а) Подсоедините сетевой шнур к входному гнезду IEC.

(рисунок)

б) Подсоедините к сетевой розетке на стене. Не включайте питание, пока не выполнены все выходные соединения.

(рисунок)

2 Подсоединение предварительного/интегрированного усилителя

Ваш стереофонический усилитель мощности Exposure 3010S2 оснащен двумя входными гнездами RCA.

Задняя панель стереофонического усилителя мощности EXPOSURE 3010S2 - EXP-312-009A

(рисунок)

- а) Подсоедините кабели от входов RCA усилителя мощности к гнездам PRE-OUT на предварительном/интегрированном усилителе.
- б) Убедитесь, что левый и правый каналы подсоединены правильно. (Правый канал имеет красную маркировку.) (рисунок)

3 Подсоединение громкоговорителей

(рисунок)

- а) Подсоедините левый и правый громкоговорители к соответствующим выходам для левого и правого громкоговорителя на усилителе.
- б) Подсоедините плюсовую (+) клемму громкоговорителя к плюсовой (+) клемме усилителя.
- в) Подсоедините минусовую (-) клемму громкоговорителя к минусовой (-) клемме усилителя.

Правый громкоговоритель

Левый громкоговоритель

Вид сзади на стереофонический усилитель мощности 3010S2

4 Эксплуатация

- а) Установите регулятор громкости интегрированного или предварительного усилителя на минимум. (рисунок)
- б) Нажмите переключатель питания. Загорится светодиодный индикатор питания. (рисунок)
- в) Не включая воспроизведение источников, медленно поверните ручку регулятора громкости по часовой стрелке примерно на 30%. Вы должны услышать только слабое шипение. (рисунок)
- д) Выберите компонент- источник (CD Player/ Tuner/Tape/Disc Recorder/Turntable/Video Player) на интегрированном или предварительном усилителе системы. (рисунок)
- е) Когда воспроизводится компонент- источник, теперь должен быть слышен звук.

Двухпроводное подключение (Bi-wiring)

Двухпроводное соединение обеспечивает полезное повышение субъективных характеристик. Если вы выбрали этот вариант подключения, пожалуйста, обратитесь к разделу "Расширенная установка" ниже за подробными инструкциями.

Страница 2

Расширенная установка стереофонического усилителя мощности Exposure 3010S2

Совместимость с громкоговорителями

Хотя стереофонический усилитель мощности Exposure 3010S2 способен возбуждать почти любую акустическую систему, наилучшие результаты, скорее всего, будут получены с громкоговорителями, которые имеют номинальный импеданс 8 Ом. Для громкоговорителей с номинальным импедансом менее 4 Ом следует рассмотреть использование двух стереофонических усилителей мощности Exposure 3010S2, работающих в режиме моно. Подробную информацию см. в разделе «Режимы работы».

Совместимость с акустическим кабелем

Несмотря на то, что стереофонический усилитель мощности Exposure 3010S2 совместим с большинством типов акустических кабелей, тип использованных кабелей может влиять на звуковые характеристики вашей системы. Пожалуйста, обратитесь к вашему дилеру

Exposure за советом о совместимости с акустическими кабелями и как получить максимальное качество от вашего стереофонического усилителя мощности Exposure 3010S2.

Примечание:

Стереофонический усилитель мощности Exposure 3010S2 имеет встроенную защиту от повреждения, вызванного короткими замыканиями. Однако, такая защита не абсолютно надежна, и повреждение может произойти, если плюсовой и минусовой акустические кабели непреднамеренно соединятся вместе.

Двухпроводное подключение (Bi-wiring)

Стереофонический усилитель мощности Exposure 3010S2 оснащен двумя наборами 4-мм выходных гнезд громкоговорителей для двухпроводных подключений. Для этой операции необходима еще одна пара акустических проводов для каждого громкоговорителя.

1. Убедитесь, что на обеих акустических системах удалена перемычка, соединяющая клеммы громкоговорителей для высоких и низких частот.
2. Следуйте схеме на рисунке ниже для соединения пары акустических систем в режиме двухпроводного подключения.

Пожалуйста, обратитесь к производителю ваших акустических систем за советом о полезности и потенциальных преимуществах двухпроводного подключения.

(рисунок)

Правый громкоговоритель

Задняя панель интегрированного усилителя Exposure 3010S2

Левый громкоговоритель

Высокие частоты

Низкие частоты

Задняя панель стереофонического усилителя мощности Exposure 3010S2

Подключение пары акустических систем в двухпроводном режиме

Режимы работы

Стереофонический усилитель мощности Exposure 3010S2 может работать в одном из трех различных режимов:

Режим стерео

(рисунок)

Стереофонический усилитель мощности Exposure 3010S2 работает как стандартный стереофонический усилитель. В большинстве применений стереофонического усилителя мощности 3010S2 будет использован этот режим.

Правый громкоговоритель

Задняя панель интегрированного усилителя Exposure 3010S2

Левый громкоговоритель

Высокие частоты

Низкие частоты

Задняя панель стереофонического усилителя мощности Exposure 3010S2

Подключение пары акустических систем в обычном режиме

Режим моно

(рисунок)

Для работы в режиме моно необходимо использовать два отдельных стереофонических усилителя мощности 3010S2, по одному для каждого канала.

Примечание:

В монофоническом режиме используется только входное гнездо левого канала. Для работы в стереофонической системе, вам необходимо приобрести еще один усилитель

мощности Exposure. См. схему соединений для пары акустических систем в монофоническом режиме.

Задняя панель интегрированного усилителя Exposure 3010S2
Задняя панель стереофонического усилителя мощности Exposure 3010S2
Правый громкоговоритель
Левый громкоговоритель
Высокие частоты
Низкие частоты
Задняя панель стереофонического усилителя мощности Exposure 3010S2
Подсоединение пары акустических систем при помощи отдельных усилителей мощности

Режим двухканального усиления
(рисунок)

Стереофонический интегрированный усилитель Exposure 3010S2 также используется в качестве предварительного усилителя для стереофонического усилителя мощности Exposure 3010S2. Тракт усилителя мощности интегрированного усилителя Exposure 3010S2 останется работоспособным, и может быть использован вместе со стереофоническим усилителем мощности Exposure 3010S2 для обеспечения возможностей двухканального подключения подходящих акустических систем.

1. Обратитесь к руководству пользователя вашей акустической системы за инструкциями по подсоединениям.
2. Подсоедините гнезда выхода предварительного усилителя на стереофоническом интегрированном усилителе Exposure 3010S2 к входным гнездам стереофонического усилителя мощности Exposure 3010S2.
3. См. схему соединений для пары акустических систем в двухканальном режиме.

Дополнительный совет вы можете получить от вашего дилера или местного дистрибьютора.

Правый громкоговоритель
Задняя панель стереофонического интегрированного усилителя Exposure 3010S2
Левый громкоговоритель
Высокие частоты
Низкие частоты
Задняя панель стереофонического усилителя мощности Exposure 3010S2
Подключение пары акустических систем в двухканальном режиме

Технические параметры

Выходная мощность (в стерео): 110 Вт на канал, при 1 кГц, на 8 Ом
Входной импеданс: 18 кОм
Диапазон частот: 20 Гц – 20 кГц $\pm 0,5$ дБ
Общие гармонические искажения: менее 0,015% при номинальной выходной мощности, на 1 кГц
Отношение сигнал/шум: более 100 дБ при номинальной выходной мощности
Разделение каналов: более 60 дБ в полосе частот 20 Гц – 20 кГц
Напряжение питания сети: 110/120 В или 220/240 В, 50/60 Гц (установлено на заводе)
Потребляемая мощность: менее 400 ВА, оба канала нагружены на 8 Ом
Габаритные размеры (В×Ш×Г): 115 мм × 440 мм × 300 мм
Вес нетто (без упаковки): 12 кг
Вес брутто (в упаковке): 14 кг

Гарантийная политика компании Exposure

1. Компания Exposure гарантирует вам бесплатный ремонт этого усилителя первые три (3) года с даты приобретения.
2. Эта гарантия действительна, только если усилитель был приобретен у авторизованного дилера компании Exposure; зарегистрирован авторизованным агентом в вашей стране проживания и обеспечен признанным гарантийным талоном.
3. Агент не отвечает ни за дефекты, возникшие из-за случайного события, неправильной эксплуатации, плохого обращения, износа; небрежности или из-за несанкционированного изменения и/или ремонта или замены любых компонентов, ни за ущерб или убытки, возникшие при транспортировке или из-за человека, предъявляющего требования по гарантии.
4. Гарантия Exposure покрывает:
*Стоимость комплектующих и работы в течение трех (3) с даты приобретения.
Пожалуйста, сохраните ваш оригинальный чек в качестве доказательства покупки и даты приобретения. Гарантия распространяется только на первоначального покупателя и не является переводной.

При оформлении претензий по этой гарантии:

1. Усилитель должен быть соответственно упакован и возвращен дилеру, у которого он был приобретен, или непосредственно местному дистрибьютору; вместе с доказательством приобретения или копией датированного чека о продаже.
2. Необходимо, чтобы усилитель был отправлен предварительно оплаченным, надежным перевозчиком - НЕ почтой.
3. Претензии не принимаются за доставку усилителя к дилеру или агенту; и клиентам рекомендуется застраховать усилитель от потери или повреждения во время транспортировки.
4. Гарантийный талон должен быть приложен при выставлении претензий по этой гарантии.
5. Любое вмешательство или изменение, внесенное в гарантийный талон или серийный номер усилителя, делает гарантию недействительной.
6. Дилер или агент уведомят клиента, когда будет завершен ремонт. Клиент должен затребовать усилитель в течение сорока дней после уведомления, в противном случае, Компания оставляет за собой право взыскать стоимость хранения.
7. Компания оставляет за собой право распорядиться усилителем после 90 дней с даты уведомления по своему разумению и без компенсации клиенту.

Безопасность

Неправильная установка или неподходящее использование стереофонического усилителя мощности Exposure 3010S2 может привести к несчастному случаю из-за удара электрическим током.

- Убедитесь, что номинальное напряжение на задней панели этого усилителя совпадает с вашим местным сетевым напряжением*
- Убедитесь, что сетевой шнур и штекер, поставленные в комплекте с этим усилителем, также являются правильными. (Если это не так, немедленно обратитесь к вашему дилеру.)
- Этот усилитель защищен сетевым предохранителем, который доступен, будучи встроенным в гнездо IEC на задней панели.

Параметры предохранителя для замены:

Приборы на 220/240 В предохранитель T4

Приборы на 110/120 В предохранитель T8

- Защитите усилитель от любых жидкостей.
- Никогда не подвергайте усилитель воздействию кабель или брызг, не размещайте на усилителе предметы с водой, такие как вазы.
- Отсоединяйте усилитель от сети, когда не используете длительные периоды времени.

- Не открывайте корпус этого усилителя - внутри отсутствуют детали, обслуживаемые пользователем.
- Устанавливайте регулятор громкости на минимум перед включением и выключением усилителя.
- Убедитесь, что усилитель выключен, когда подсоединяете или отсоединяете акустическую систему и межблочные кабели.

*Обратитесь к вашему дилеру или дистрибьютору Exposure за советом по перемещению вашего усилителя в другую страну или провинцию.

Предостережение

Для длительной и бесперебойной работы вашего стереофонического усилителя мощности Exposure 3010S2, пожалуйста, гарантируйте следующее:

- Не закорачивайте клеммы громкоговорителя.
- Не снимайте крышку корпуса усилителя, не разбирайте корпус.
- Защитите усилитель от любых жидкостей. Никогда не подвергайте усилитель воздействию кабель или брызг, не размещайте на усилителе предметы с водой, такие как вазы.
- Не эксплуатируйте усилитель во влажных условиях, не допускайте попадания жидкостей внутрь усилителя.
- Не пытайтесь ставить перемычку вместо сетевого предохранителя или заменять на предохранитель другого номинала.
- Не устанавливайте усилитель в положение, препятствующее охлаждающему потоку воздуха вокруг его корпуса.
- Не используйте абразивные или растворяющие чистящие растворы на корпусе усилителя.

Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к аннулированию вашей гарантии.