

Exposure ХМЗ

Предусилитель-фонокорректор

Краткое руководство по эксплуатации

Благодарим вас за приобретение предусилителя-фонокорректора Exposure ХМЗ
www.exposurehifi.com

Перед тем, как вы приступите к эксплуатации

Пожалуйста, проверьте содержимое упаковки:

(рисунок)

Предусилитель-фонокорректор Exposure ХМЗ

Сетевой шнур

Прежде, чем приступить к работе

Убедитесь, что ваш предусилитель-фонокорректор выключен, и что ручка регулятора громкости вашего интегрированного усилителя или отдельного предусилителя находится на минимуме.

Пожалуйста, обратите внимание, что ваш предусилитель-фонокорректор Exposure ХМЗ может потребовать до 48 часов прогрева (приработки) перед достижением своих оптимальных параметров. После этого каждый последующий прогрев будет занимать примерно 20 минут.

1 Установка

Предусилитель-фонокорректор Exposure ХМЗ: Вид спереди

(рисунок)

а) Перед подсоединением или отсоединением любого кабеля устанавливайте регулятор громкости вашего интегрированного усилителя или отдельного предусилителя на минимум.

(рисунок)

б) Подсоедините сетевой шнур к входному гнезду IEC. (рисунок)

с) Подсоедините к сетевой розетке на стене. НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ питание, пока не выполнены все входные и выходные соединения. (рисунок)

2 Подсоединения компонентов - источников

Предусилитель-фонокорректор Exposure ХМЗ: вид сзади

INPUTS- ВХОДЫ

Вход MC Input: для подсоединения к проигрывателю виниловых пластинок, который использует головку звукоснимателя с подвижной катушкой типа - Moving Coil (MC).

Вход MM: для подсоединения к проигрывателю виниловых пластинок, который использует головку звукоснимателя с подвижным магнитом типа Moving Magnet (MM).

Нужный вход можно выбрать нажатием на кнопку на задней панели предусилителя-фонокорректора.

OUTPUTS - ВЫХОДЫ

Для подсоединения к линейному входу интегрированного усилителя или отдельного предусилителя

Клемма заземления

Соедините земляную клемму проигрывателю виниловых пластинок с клеммой заземления на усилителе.

Подсоедините кабелем с разъемами RCA ваш проигрыватель виниловых пластинок к соответствующему входу на предусилителе-фонокорректоре Exposure XM3 и убедитесь, что кнопка выбора MM / MC находится в нужном положении.

Подсоедините выходные разъемы предусилителя-фонокорректора Exposure XM3 к любым входам линейного уровня интегрированного усилителя или отдельного предусилителя для источников сигналов.

Проигрыватель виниловых пластинок
Предусилитель-фонокорректор Exposure XM3

3 Работа

- Установите регулятор громкости на вашем интегрированном усилителе или отдельном предусилителе на минимум.
- Нажмите переключатель питания на предусилителе-фонокорректоре Exposure XM3. Загорится светодиодный индикатор LED питания. Реле на выходе XM3 активируется после небольшой задержки.

Стр. 2

4 Настройка нагрузки

Нагрузка для MM картриджей – 47 кОм в параллель с емкостью 220 пФ

Нагрузка для MC картриджей – все в параллель с выставленным значением на DIP переключателях 6n8

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ON	ЗНАЧЕНИЕ НАГРУЗКИ - Ом
1 + 2 + 3	100
1 + 2	110
1 + 3	130
1	160
2 + 3	210
3	470
ALL OFF – все вниз	1500

Усиление - GAIN

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ON	УСИЛЕНИЕ в дБ
------------------	---------------

ALL OFF – все вниз	40
4 on (MM or MC)	46
5 on MC	52.4
4 + 5 on MC	54.2
6 on MC	55
4 + 6 on MC	56.4
5 + 6 on MC	59
4 + 5 + 6 on MC	60

5 Технические характеристики

Вход Moving Magnet

Чувствительность: 3.5mV на входе для 350mV на выходе, усиление 40dB

Отношение сигнал/шум (на 1KHz при 350mV на выходе):

Gain Switch 4 ON: >70dB

Gain Switch 4 OFF: >78dB

Вход Moving Coil

Чувствительность: 350 мкВ на входе для 350mV на выходе, усиление 60dB

Отношение сигнал/шум (на 1KHz при 350mV на выходе): >67db, А-взвеш. ALL gain switches (4-6)

Общие характеристики

Диапазон частот: 30 Гц – 20 кГц $\pm 0,25$ дБ, на 1 кГц при срезе НЧ ниже 30 Гц

Общие гармонические искажения: менее 0,025% при 350mV на выходе, на 1 кГц, на MC входе.

Максимальное вых. напряжение: 7.8 В, RMS на 1KHz

Выходной импеданс: 50 Ом

Напряжение питания сети: 110/120 В или 220/240 В, 50/60 Гц (установлено на заводе)

Предохранитель: T5AL для моделей на 110/120V, T2.5AL для моделей на 220/240V

Потребляемая мощность: менее 25 Вт

Размеры (Ш × В × Г): 218 x 89 x 348 мм

Вес нетто (без упаковки): 4 кг

Вес брутто (в упаковке): 5 кг

6 Меры безопасности

Неправильная установка или неподходящее использование предусилителя-фонокорректора Exposure XM3 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 штеккер, 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:
Усилитель на 220/240 В - предохранитель T2.5AL
Усилитель на 110/120 В предохранитель T5AL
- Защищите усилитель от любых жидкостей. Никогда не подвергайте усилитель воздействия кабель или брызг, не размещайте на приборе предметы с водой, такие как вазы.
- Отсоединяйте усилитель от сети, когда не используете его в течение длительных периодов времени.
- Не открывайте этот усилитель – внутри НЕТ деталей, обслуживаемых пользователем.
- Убедитесь, что этот усилитель выключен, когда подсоединяете или отсоединяете акустическую систему и межблочные кабели.

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

7 Меры предосторожности

Для длительной и бесперебойной работы вашего предусилителя-фонокорректора Exposure ХМЗ, пожалуйста, гарантируйте следующее:

- Не снимайте крышку с предусилителя и не разбирайте корпус.
- Защищите усилитель от любых жидкостей. Никогда не подвергайте усилитель воздействия кабель или брызг, не размещайте на приборе предметы с водой, такие как вазы.
- Не эксплуатируйте интегрированный усилитель во влажных условиях, не допускайте попадания жидкостей внутрь усилителя.
- Не пытайтесь ставить перемычку вместо сетевого предохранителя или заменять его предохранителем другого номинала.
- Не используйте абразивные или растворяющие чистящие растворы на корпусе интегрированного усилителя.

Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к аннулированию вашей гарантии.

8 Гарантия

(Гарантия в России оговаривается особо)

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. Дистрибьютор 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) лет с момента 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 по почте.

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 уведомляет клиента, когда были закончены ремонтные работы. Клиент должен потребовать выдачу товаров в течение 14 (четырнадцати) дней с даты уведомления, в противном случае, компания оставляет за собой право взимать плату за хранение.

7. Компания оставляет за собой право распорядиться усилителем после 90 дней с даты уведомления по своему разумению и без компенсации клиенту.

9 Утилизация отслужившего электрического и электронного оборудования

Символ WEEE, который отображает перечеркнутый контейнер на колесах, указывает, что отслужившее электрическое и электронное оборудование должно быть собрано и утилизировано отдельно от бытовых отходов.

Директива ЕЭС Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive (2002/96/EC) была принята для того, чтобы переработать отслужившие продукты, используя наилучшие доступные методы утилизации и переработки для минимизации воздействия на окружающую среду, извлечения каких-либо опасных веществ и избежать увеличения размеров свалок.

Когда у вас нет намерения по дальнейшему использованию данного продукта, пожалуйста, удалите батареи и утилизируйте их и сам продукт в процессе переработки, обобренном вашими местными властями. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с местными властями или с розничным продавцом, у которого было приобретено изделие.