



EUROSOUND ESM

АКТИВНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

ESM-12Bi-M
ESM-15Bi-M

EAC



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ



ASIA MUSIC
Established in 1991

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- Прочитайте и сохраните эти инструкции.
- Внимательно относитесь ко всем предупреждениям.
- Следуйте указаниям, даваемым в инструкциях.
- Не используйте устройство рядом с водой
- Не блокируйте вентиляционные отверстия. Устанавливайте устройство в соответствии с рекомендациями производителя, которые описаны ниже.
- Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла: радиаторов, батарей, печек или другой аппаратуры (включая усилители) излучающей тепло.
- В целях безопасности используйте вилку с заземлением. Вилка с заземлением имеет три контакта, один из которых - заземляющий. Заземляющий контакт используется для обеспечения дополнительной безопасности. Если прилагаемая вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены на соответствующую.
- Обеспечьте защиту сетевого шнура от случайного наступания или сжатия, особенно в районе вилки и в точке выхода из аппаратуры.
- Используйте только те аксессуары, которые рекомендованы производителем.
- Используйте оборудование только вместе с тележкой, подставкой, треногой или столом, рекомендованным производителем, или поставляемым вместе с оборудованием. При использовании тележки, будьте внимательны при ее перемещении вместе с аппаратурой во избежание опрокидывания.
- Во время грозы отключайте оборудование. Также отключайте в том случае, если оборудование не используется в течение длительного времени.
- Обслуживание устройства должно проводиться квалифицированным персоналом. Обращайтесь в сервисный центр в случае какого-либо повреждения оборудования, сетевого шнура, вилки, попадания внутрь жидкости или посторонних предметов, при эксплуатации оборудования под дождем или в условиях повышенной влажности, если оно не работает нормально, или упало.
- При наличии в руководстве пользователя сервисной инструкции: «ВНИМАНИЕ - ЭТИ СЕРВИСНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ. ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ РИСКА УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ВЫПОЛНЯЙТЕ НИКАКИХ РАБОТ, КРОМЕ ОПИСАННЫХ В ИНСТРУКЦИИ.»
- Для полного отключения оборудования от сети питания, отключите сетевой шнур из розетки.
- ВНИМАНИЕ - для уменьшения риска возгорания или удара электрическим током, не эксплуатируйте устройство под дождем или в условиях повышенной влажности.
- Избегайте попадания на оборудование воды. Следите за тем, чтобы на оборудование не были установлены емкости с водой.
- Данное оборудование необходимо устанавливать в помещении с перепадом температуры не более -10 - +40 °C, влажность не более 80%.
- Не допускайте многократных изгибов и пережатий кабеля. Не прикасайтесь к оголенным частям провода. Используйте кабель поставляемый вместе с консолью. В случае недостаточной длины необходимо сначала полностью смонтировать кабель и только затем подключить к устройству.
- Не рекомендуется устанавливать устройство в сильно запыленных, задымленных помещениях.
- Нежелательно прямое попадание солнечных лучей.
- Не рекомендуется устанавливать устройство в помещениях, подверженных вибрациям (вблизи станций метро, ж.д. полотна, работающих турбин).
- В помещениях с сильными перепадами напряжения, данный блок рекомендуется подключать через блок бесперебойного питания.
- При чистке блока не забудьте отключить питание.
- Чистите устройство только сухой тряпочкой.



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK!
DO NOT OPEN



WARNING - TO REDUCE THE RISK
OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK,
DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT
TO RAIN OR MOISTURE.

АКТИВНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ EUROSOUND DYN0

EUROSOUND представляет новую серию активных акустических систем DYN0. В серию входят 4 модели: 2 полнодиапазонные системы на 12" и 15" динамиках и 2 субвуфера на 15" и 18" динамиках. Каждая система имеет встроенные усилители класса D общей мощностью от 1200 до 1800 Вт. Кроме усилителей, системы оборудованы современными цифровыми сигнальными процессорами, выполняющими функции эквалайзера, кроссовера, а также систем защиты. Покрытие выполнено из прочной износостойкой краски, защищающей корпус от сколов и царапин.

Модели DYN0-12 и DYN0-15 имеют универсальный вход, позволяющий подключать как линейные источники сигнала, например, микшерный пульт или кроссовер, так и микрофоны напрямую. Выбор типа источника сигнала осуществляется с помощью переключателя. На случай использования систем с субвуферами имеется отключаемый фильтр, который вырезает из воспроизводимого сигнала частоты ниже 120 Гц. Для подключения аналоговой активной системы каждая модель имеет сквозной линейный выход XLR. Корпус выполнен из MDF (Medium Density Fibreboard - древесно-волоконистая плита средней плотности). Предусмотрена возможность подвеса систем с помощью стандартных рым-болтов. Для этого на корпусе систем имеется 12 отверстий, что дает широкий выбор вариантов подвеса.

Субвуферы DYN0-15S и DYN0-18S имеют прочный корпус из фанеры, стакан для установки акустической стойки для сателлита. Панель управления имеет входы и выходы XLR для правого и левого каналов. Для удаления сверхнизких частот есть отключаемый фильтр, который вырезает из воспроизводимого сигнала частоты ниже 30 Гц, что позволяет снизить нагрузку на питающую сеть и уменьшить вероятность выхода из строя динамика или встроенного усилителя.

У всех моделей серии на передней решетке есть индикатор сигнала, позволяющий контролировать уровень громкости. При желании его можно отключить с помощью кнопки на задней панели.

Системы предназначены для широкого круга мобильных инсталляций, где требуется высокая мощность и простота подключения и настройки звукового комплекса.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ESM-12Bi-M	ESM-15Bi-M
Тип	активная 2-х полосная	
Частотная характеристика, Гц	50-20000	45-20000
Дисперсия (ГхВ), °	90 x 60	
Номинальная мощность, Вт	330	400
Частота кроссовера, Гц	2000	
Комплекующие		
ВЧ секция	1x1", 1,75" VC, Ti	1x1", 1,75" VC, Ti
НЧ секция	1x12"	1x15"
Материал кабинета	пластик	
Подсоединение	микр. вход XLR/TRS лин. вход XLR/RCA лин. выход XLR/TRS	
Диаметр отверстия под стойку, мм	35	
Габариты, мм		
Высота	630	700
Ширина	425	480
Глубина	340	475
Вес, кг	17,5	23,5

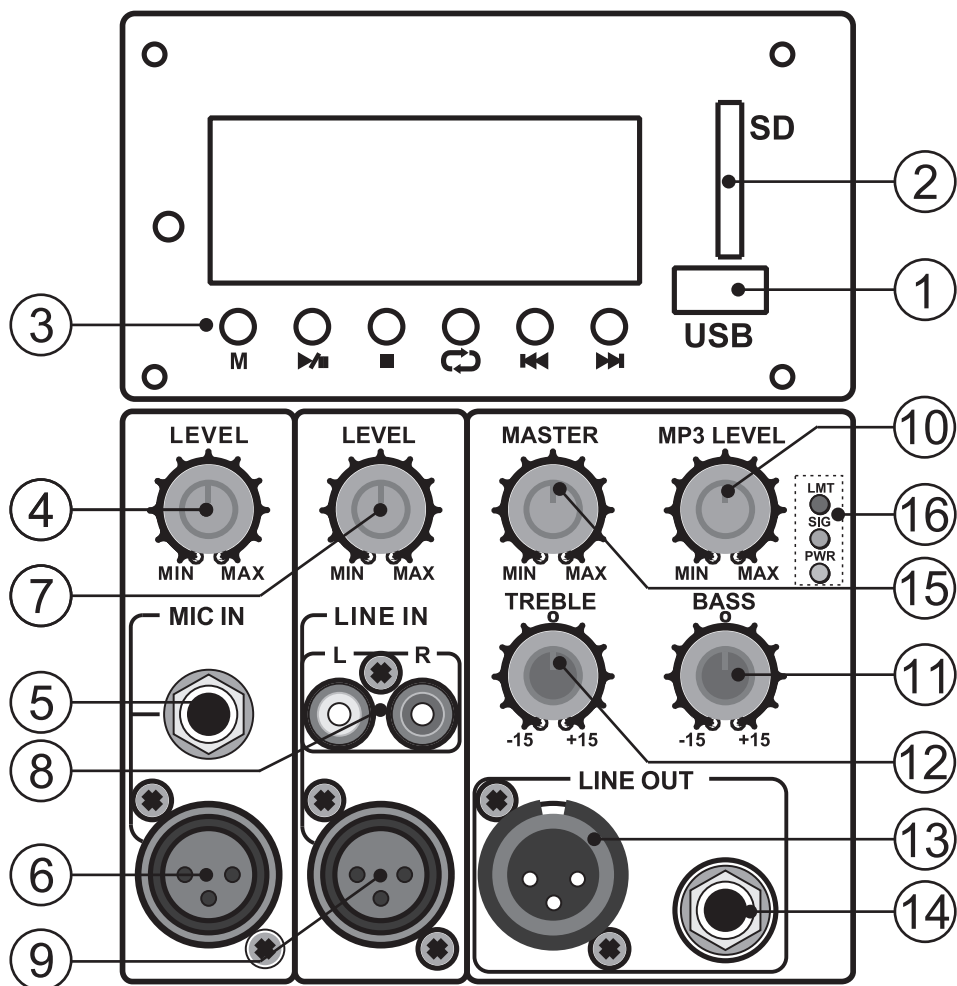
КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Обновленная серия пластиковых акустических систем средней мощности. На задней стенке имеются микрофонный XLR и линейный RCA/XLR входы с отдельными регуляторами громкости, а также общие регуляторы уровня нижних и верхних частот. Имеется балансный линейный выход для подключения дополнительной активной системы. Для установки на акустическую стойку имеется специальный стакан с фиксатором.

Каждая система имеет USB/SD MP3-проигрыватель.

Применение:

- Мобильные выездные инсталляции - дискотеки, свадьбы, юбилеи
- Бары, кафе и рестораны.



1. USB порт для флеш-накопителей. Поддерживаются накопители до 32 Гб с файловой системой семейства FAT (NTFS не поддерживается)

2. Порт для SD флешкарт. Поддерживаются накопители до 32 Гб с файловой системой семейства FAT (NTFS не поддерживается)

3. Кнопки управления MP3-проигрывателем:

M - кнопка переключения порта воспроизведения: USB или SD.

▶|| - кнопка паузы/воспроизведения трека. В режиме паузы удерживанием этой кнопки 2-3 секунды осуществляется переход в режим выбора папок.

■ - кнопка остановки воспроизведения

↺ - выбор режима воспроизведения: RANDOM - случайное воспроизведение, ALL - повтор всех треков, SINGLE - повтор одного трека.

◀◀ - переход к предыдущему треку. Удерживание - уменьшение громкости MP3-проигрывателя. Одиночное нажатие в режиме выбора папок - переход к предыдущей папке.

▶▶ - переход к следующему треку. Удерживание - увеличение громкости MP3-проигрывателя. Одиночное нажатие в режиме выбора папок - переход к следующей папке.

4. Регулятор громкости микрофонных входов 5 и 6.

5. Вход для подключения шнуровых динамических микрофонов или радиосистем. Допускается балансное или небалансное подключение.

6. Балансный вход для подключения шнуровых динамических микрофонов или радиосистем.

ВНИМАНИЕ: конденсаторные шнуровые микрофоны не поддерживаются.

7. Регулятор громкости линейных входов 8 и 9.

ВНИМАНИЕ: не используйте одновременно входы 8 и 9.

8. Линейный стереовход RCA для подключения источников сигнала с линейным уровнем. Это могут быть бытовые и профессиональные CD/DVD-проигрыватели, диджейские микшеры, ноутбуки, смартфоны.

9. Линейный балансный вход XLR для подключения источников сигнала с линейным уровнем. Такими устройствами могут быть профессиональные микшерные пульта, а также сквозные выходы усилителей или аналогичных активных АС.

10. Регулятор громкости встроенного USB/SD MP3-проигрывателя.

11. Регулятор громкости низких частот.

12. Регулятор громкости высоких частот

13. Балансный линейный выход XLR для подключения аналогичной активной АС или усилителя мощности.

14. Балансный линейный выход TRS для подключения аналогичной активной АС или усилителя мощности.

15. Регулятор общей громкости.

16. Индикаторы работы АС:

- LMT - индикатор пиковых значений громкости усилителя. Не допускайте постоянного горения этого индикатора, допускаются лишь кратковременные вспыхивания.

- SIG - индикатор наличия аудиосигнала.

- PWR - индикатор наличия электропитания