



Активная акустическая система

# EUROSOUND ESD

Руководство пользователя



**8FA 10FA 12FA 15FA**

**12Bi 15Bi**

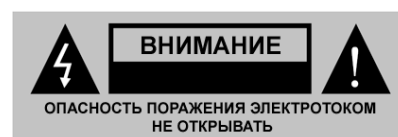
**12USBQ 15USBQ**

# ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ РИСКА ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ И ВЛАГИ.**

Не допускайте проливания жидкости на корпус устройства. Если устройство побывало под дождём или на него пролили жидкость, немедленно отключите кабель питания от розетки (СУХИМИ РУКАМИ) и обратитесь за проверкой к квалифицированному специалисту. Не устанавливайте вблизи от источников тепла (печи, радиаторы отопления и т.д.).

Этот треугольник на корпусе оборудования говорит о наличии внутри корпуса неизолированного опасного напряжения, достаточного для поражения электротоком.



Этот треугольник на корпусе оборудования сообщает о наличии важной информации по управлению и уходу в прилагаемом руководстве пользователя.

**ВНИМАНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ КОРПУСА. ВНУТРИ НЕТ ЧАСТЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ ПРОФЕССИОНАЛАМИ.**

Для очистки устройства используйте сухую мягкую щётку и иногда – влажную ткань. Не используйте растворители – они могут повредить краску и пластиковые части корпуса устройства. Регулярные осмотры и уход – залог долгой и надёжной работы микшера.

После покупки устройства вам необходимо тщательно осмотреть упаковку и корпус устройства на предмет полученных при транспортировке повреждений.

При обнаружении повреждения, немедленно свяжитесь с продавцом и транспортной компанией. Замена повреждённого оборудования производится при условии своевременного и правильного обращения.

Технология изготовления и сборки корпуса из элементов, отлитых из термоустойчивых полимерных смол, которая уже давно применяется в автомобилестроении и других передовых отраслях промышленности, лучше соответствует изменившимся запросам рынка. Опережая древесину по таким параметрам, как прочность при механических нагрузках, удельная масса и стоимость, полимеры оказываются более приемлемыми в достижении новых потребительских свойств изделий.

Каждая из активных акустических систем серии ESD оснащена встроенным малошумящим предварительным усилителем с микрофонными, линейными входами и линейным выходом. Усилители в акустической системе устанавливаются на алюминиевую перегородку. Перегородка имеет рёбра охлаждения с отверстиями, проходя через отверстия, воздух рассеивает тепло усилителя. Также предусмотрена система защиты от постоянного тока, отключающая усилители через 3 сек. после появления на выходе постоянной составляющей.

Панель управления громкоговорителей ESD-8A, ESD-10A, ESD-12FA и ESD-15FA имеет регуляторы входного и выходного сигнала и 2-полосный эквалайзер. Также здесь находятся два светодиодных индикатора: включения сетевого питания и перегрузки. Микрофонные входы выполнены на разъемах XLR+TRS, а линейный вход - на разъемах XLR+RCA. Сигнал с линейного выхода может подаваться на другую активную акустическую систему, другой усилитель или записывающее устройство при помощи симметричного XLR+TRS -выхода.

ESD-12Bi и ESD-15Bi стоят чуть выше классом своих собратьев, хотя по внешнему виду они практически не отличаются. Главной особенностью этих систем является наличие активного кроссовера и 2 отдельных встроенных усилителей мощности. Так, ESD-12Bi оснащен усилителями НЧ и ВЧ мощностью 200 Вт и 30 Вт, а ESD-15Bi – 250 Вт + 50 Вт.

На задней панели колонок удобно разместились регуляторы громкости с индикатором клипа, 2-х полосного эквалайзера, универсальный вход, выполненный на разъеме XLR+1/4" TRS, выход XLR для подключения другой активной системы.

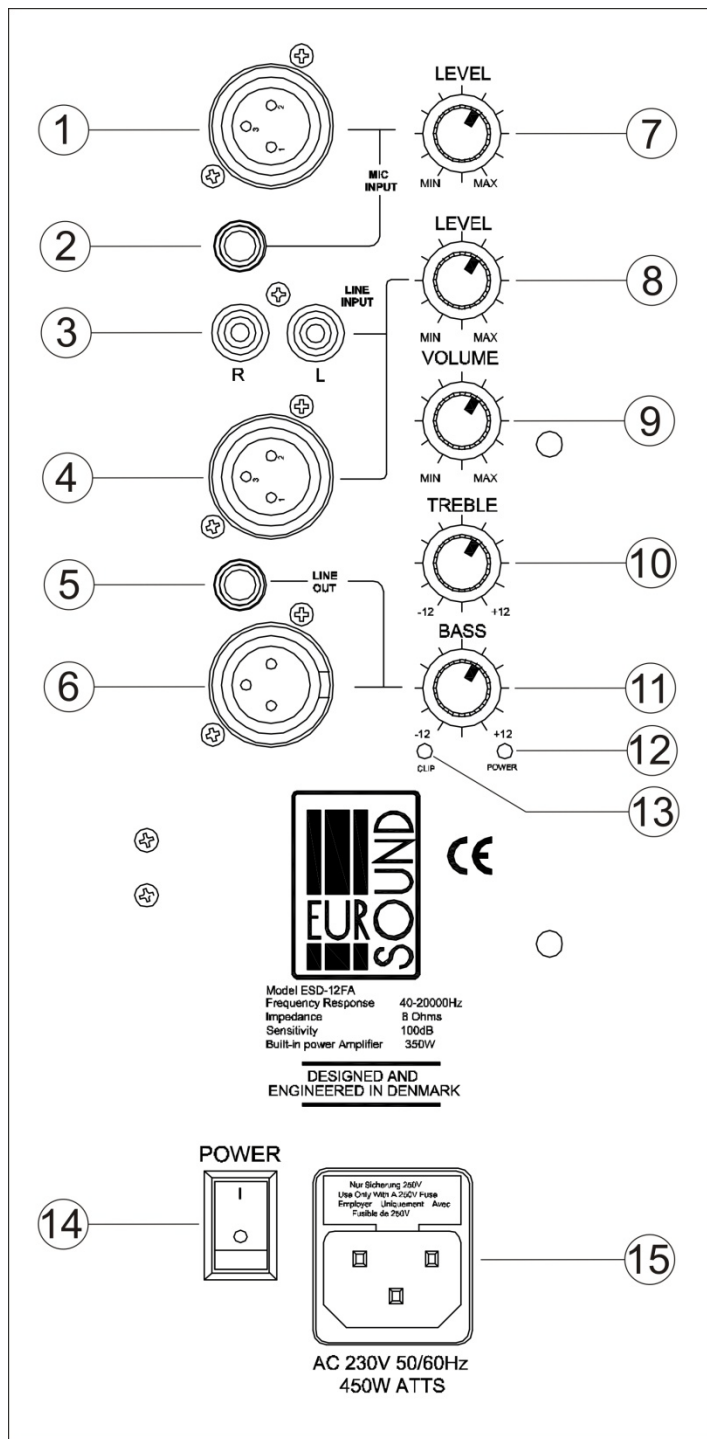
Системы можно размещать на спикер-стойке за счет специального стакана диаметром 35 мм либо в качестве мониторов (кроме ESD-8FA). Также можно подвешивать за счет трех резьбовых отверстий (M8) имеющихся в верхней и задней нижней части систем.

Кроме того, «козырем» данной серии акустических систем являются новейшие модели ESD-12USBQ и ESD-15USBQ! Это уже не просто колонки со встроенными усилителями мощности, а настоящий звукоусилительный комплект, в одном корпусе которого кроме того находится USB-проигрыватель, читающий MP3 файлы с вашей USB-флеш карты, а также слот для SD-карты и встроенный 5-ти полосный графический эквалайзер.

Качество звучания, удобное управление, плюс достаточно высокая мощность, при небольших размерах и весе, и самое главное доступная цена, ставят серию на лидирующее место среди конкурентов!

Обращаем ваше внимание на обновленную серию акустических систем ESD. Теперь каждая колонка снабжена раскладывающейся ручкой и колесиками для удобной транспортировки.

## Модели 8FA, 10FA, 12FA, 15FA, 12Bi, 15Bi



1. Микрофонный вход на разъеме XLR. Предназначен для подключения микрофона.

2. Микрофонный вход на разъеме TRS. (Только у моделей 12FA, 15FA, 12Bi и 15Bi) Предназначен для подключения микрофона или другого источника с микрофонным уровнем сигнала, например, гитары.

3. Линейный вход на разъемах RCA. Предназначен для подключения источников сигнала с линейным уровнем, например CD или DVD плеера.

4. Линейный вход на разъемах XLR. Предназначен для подачи сигнала с выхода микшерного пульта или другой аналогичной системы.

5. Линейный выход на разъеме TRS. (Только у моделей 12FA, 15FA, 12Bi и 15Bi) Предназначен для посылы сигнала на другую аналогичную систему или усилитель мощности.

6. Линейный выход на разъеме XLR. Предназначен для посылы сигнала на другую аналогичную систему или усилитель мощности.

7. Регулятор уровня громкости микрофонных входов.

8. Регулятор уровня громкости линейных входов.

9. Регулятор уровня общей громкости.

10. Регулятор уровня высоких частот.

11. Регулятор уровня громкости

низких частот.

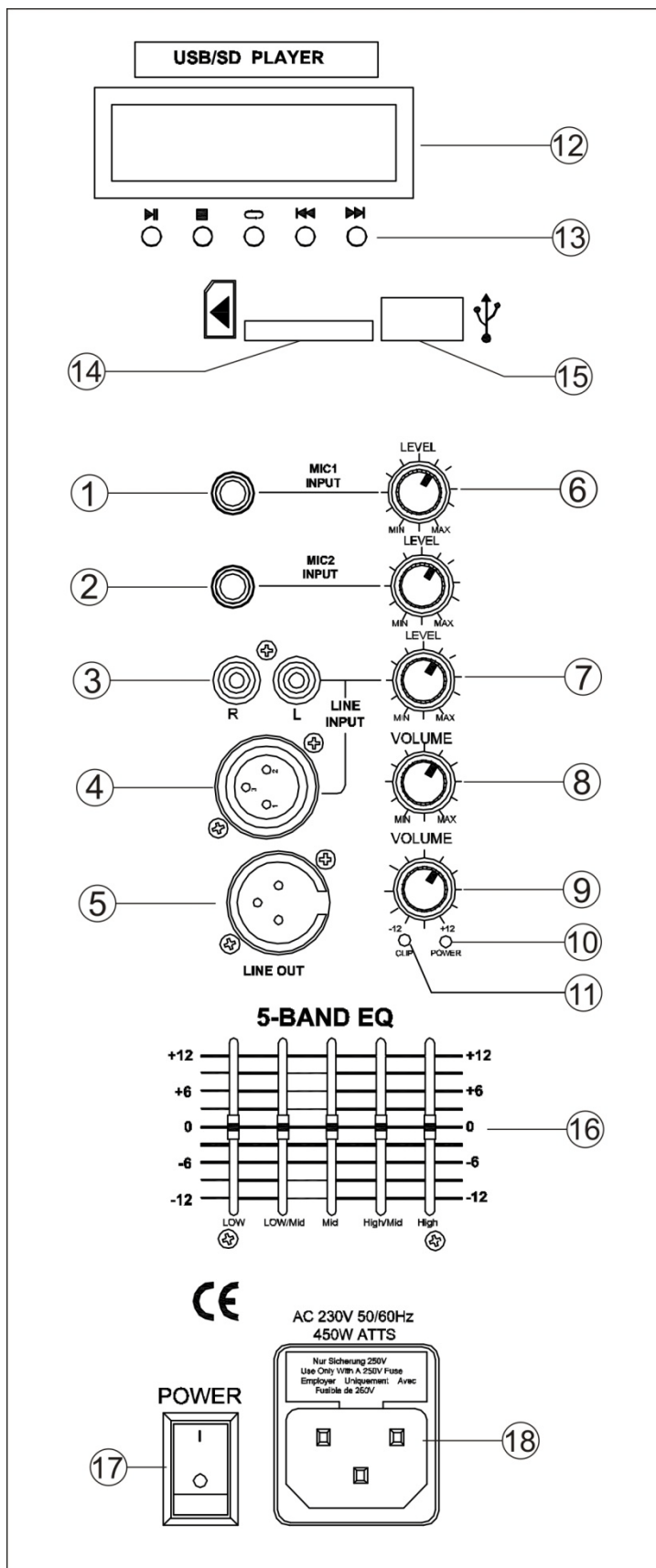
12. Индикатор наличия электропитания.

13. Индикатор перегрузки.

14. Кнопка включения питания.

15. Разъем для шнура питания 220 В с отсеком для предохранителя.

## Модели 12USBQ и 15USBQ



1. Микрофонный вход на разъеме TRS. Предназначен для подключения микрофона или другого источника с микрофонным уровнем сигнала, например, гитары.

2. Микрофонный вход на разъеме TRS. Аналогичен входу 1. (только для 15USBQ)

3. Линейный вход на разъемах RCA. Предназначен для подключения источников сигнала с линейным уровнем, например CD или DVD плеера.

4. Линейный вход на разъемах XLR. Предназначен для подачи сигнала с выхода микшерного пульта или другой аналоговой системы.

5. Линейный выход на разъеме XLR. Предназначен для посылки сигнала на другую аналоговую систему или усилитель мощности.

6. Регуляторы уровня громкости микрофонных входов.

7. Регулятор уровня громкости линейных входов.

8. Регулятор уровня громкости встроенного MP3-проигрывателя.

9. Регулятор уровня общей громкости.

10. Индикатор наличия электропитания.

11. Индикатор перегрузки.

12. Экран встроенного MP3-проигрывателя.

13. Кнопки управления MP3-проигрывателя.

14. Разъем для SD-карты.

15. Разъем для флэш-карты.

16. 5-полосный эквалайзер.

17. Кнопка включения питания.

18. Разъем для шнура питания 220 В с отсеком для предохранителя.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ESD-8FA	ESD-10FA	ESD-12FA	ESD-15FA
<b>Тип</b>	активная 2-х полосная			
<b>Частотная характеристика, Гц</b>	60-20000	50-20000	40-20000	40-20000
<b>Дисперсия</b>	60 x 40			
<b>Номинальная мощность</b>				
Общая (RMS), Вт	100	150	300	350
<b>Программируемая мощность</b>				
Общая, Вт	200	300	600	700
<b>Комплектующие</b>				
ВЧ секция	1x1", 25 мм, Ti		1x1", 34 мм, Ti	1x1", 44 мм, Ti
НЧ секция	1x8", катушка 2"	1x10", катушка 2"	1x12", катушка 2-1/2"	1x15", катушка 2-1/2"
<b>Эквалайзер</b>	2-полосный			
<b>Материал кабинета</b>	пластик			
<b>Разъемы</b>				
Линейный вход	XLR/RCA		XLR/RCA	
Микрофонный вход	TRS		XLR/TRS	
Линейный выход	XLR		XLR/TRS	
<b>Габариты</b>				
Высота, мм	450	540	660	710
Ширина, мм	330	390	580	680
Глубина, мм	290	310	310	350
<b>Вес, кг</b>	9,6	10,5	23	29

	ESD-12Bi	ESD-15Bi	ESD-12USBQ	ESD-15USBQ
<b>Тип</b>	активная 2-х полосная, Bi-Amp		активная 2-х полосная	
<b>Частотная характеристика, Гц</b>	50-20000	40-20000	50-20000	40-20000
<b>Дисперсия</b>	60 x 40			
<b>Номинальная мощность</b>				
Общая (RMS), Вт	-	-	300	350
ВЧ (RMS), Вт	30	50	-	-
НЧ (RMS), Вт	200	200	-	-
<b>Программируемая мощность</b>				
Общая (RMS), Вт	-	-	600	700
ВЧ (RMS), Вт	60	100	-	-
НЧ (RMS), Вт	400	400	-	-
<b>Комплектующие</b>				
ВЧ секция	1x1", 34 мм, Ti	1x1", 44 мм, Ti	1x1", 34 мм, Ti	1x1", 44 мм, Ti
НЧ секция	1x12", катушка 2-1/2"	1x15", катушка 2-1/2"	1x12", катушка 2-1/2"	1x15", катушка 2-1/2"
<b>Эквалайзер</b>	2-полосный		5-полосный	
<b>Дополнительно</b>	-		USB/SD MP3-плеер	
<b>Материал кабинета</b>	пластик			
<b>Разъемы</b>				
Линейный вход	XLR/RCA	XLR/RCA	XLR/RCA	XLR/RCA
Микрофонный вход	XLR/TRS	2 x XLR/TRS	TRS	2 x TRS
Линейный выход	XLR/TRS	XLR/TRS	XLR	XLR
<b>Габариты</b>				
Высота, мм	625	730	660	710
Ширина, мм	480	520	580	680
Глубина, мм	350	400	310	350
<b>Вес, кг</b>	24	30	23	29

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания «Азия Трейд Мьюзик» на основании потребительской гарантии гарантирует отсутствие в изделии дефектов в материалах и работе сроком на \_\_\_\_\_ год(а) начиная с даты покупки.

В течение этого срока, в случае обнаружения неисправностей, происшедших по вине завода, при условии соблюдения правил эксплуатации и условий хранения прибора покупатель имеет право на бесплатный ремонт или, если необходимо, замену прибора.

### Условия гарантийного ремонта

1. Настоящая гарантия действительна только по предъявлении оригинального счета или квитанции о продаже вместе с гарантийным талоном, заполненным четко и правильно.
2. Настоящая гарантия считается недействительной, если будет изменен, стерт, удален или неразборчив серийный номер на изделии.
3. Гарантия прерывается:
  - при самостоятельно произведенном ремонте или модификации прибора;
  - при эксплуатации или хранении прибора на открытом воздухе во время дождя или тумана, а так же во влажном или пыльном помещении;
  - при эксплуатации прибора при относительной влажности воздуха выше 90%, при температуре ниже 5°C или выше 40°C;
  - при допущении попадания влаги в прибор;
  - при использовании для чистки корпуса органических растворителей.
  - при наличии механических повреждений

Адрес сервисного центра ООО «Азия Трейд Мьюзик»:

Иркутская область, п. Дзержинск, ул. Ушаковская, 3а,  
тел. (3952) 54-40-50

Модель: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата покупки: \_\_\_\_\_

Организация: \_\_\_\_\_

Штамп торгующей организации:

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

