

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



EUROSOUND ESN-112DSP / ESN-115DSP

АКТИВНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
СО ВСТРОЕННЫМ DSP И 2x КАНАЛЬНЫМ МИКСЕР-УСИЛИТЕЛЕМ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ



Азия Мьюзик
— КОМПАНИ —



ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1. Внимательно отнеситесь ко всем предупреждениям.
2. Следуйте указаниям, даваемым в инструкциях.
3. Не используйте устройство рядом с водой.
4. Не блокируйте вентиляционные отверстия. Устанавливайте устройство в соответствии с рекомендациями производителя, которые описаны ниже.
5. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла: радиаторов, батарей, печек или другой аппаратуры (включая усилители) излучающей тепло.
6. Обеспечьте защиту сетевого шнура от случайного наступания или сжатия, особенно в районе вилки и в точке выхода из аппаратуры.
7. Используйте только те аксессуары, которые рекомендованы производителем.
8. Используйте оборудование только вместе с тележкой, подставкой, треногой или столом, рекомендованным производителем, или поставляемым вместе с оборудованием.
9. Во время грозы отключайте оборудование. Также отключайте в том случае, если оборудование не используется в течение длительного времени.
10. Обслуживание устройства должно проводиться квалифицированным персоналом.
11. Для полного отключения оборудования от сети питания, отключите сетевой шнур из розетки.
12. **ВНИМАНИЕ** - для уменьшения риска возгорания или удара электрическим током, не эксплуатируйте устройство под дождем или в условиях повышенной влажности.
13. Избегайте попадания на оборудования воды. Следите за тем, чтобы на оборудование не были установлены емкости с водой.
14. Данное оборудование необходимо устанавливать в помещении с перепадом температуры не более -10 - +40 °С, влажность не более 80%.
15. Не рекомендуется устанавливать устройство в сильно запыленных, задымленных помещениях.
16. Нежелательно прямое попадание солнечных лучей.
17. Не рекомендуется устанавливать устройство в помещениях, подверженных вибрациям (вблизи станций метро, ж.д. полотна, работающих турбин).
18. При чистке блока не забудьте отключить питание.
19. Чистите устройство только сухой тряпкой.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ESN-112DSP	ESN-115DSP
Тип	активная, 2-полосная акустическая система	
Частотный диапазон, Гц	50 – 20 000 (+/-3 дБ)	
Максимальная выходная мощность, Вт	1000	1200
Угол раскрытия (Г*В), °	90 * 60	
НЧ динамик, дюйм	1 x 12", катушка 2,6"	1 x 15", катушка 3"
ВЧ динамик, дюйм	1.75" титан	
SPL, дБ	124	126
Встроенный DSP	24 бит, 96 кГц	
Тип Bluetooth	TWS, 5.0	
Вход	XLR, Combo(XLR/Jack), 3,5 мм TRS	
Выход	XLR	
Защита	перегрев; перегрузка; защита от постоянного тока; перенапряжение; низкое напряжение; плавный пуск.	
Стакан под стойку	35 мм	
Монтажные отверстия	3 шт.	
Габариты (ВxШxГ), мм	670x420x405	775x450x485
Вес, кг	19	23

Версия руководства пользователя: 2024.09

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение по Bluetooth соединению к AC ESN-112DSP / ESN-115DSP:

1. Нажмите на Регулятор громкости для входа в меню
2. Поворачивая Регулятор громкости выберете «BLUETOOTH» и нажмите на Регулятор громкости.
3. Поворачивая Регулятор громкости выберете «ON » нажмите на Регулятор громкости, на экране будет мигать значок «» устройство готово к сопряжению .
4. Используя устройство с поддержкой BLUETOOTH, найдите «ESN-112DSP» или «ESN-115DSP» и подключитесь. Если соединение установлено надпись «» на дисплее перестанет мигать.

Подключение дополнительной AC ESN-112DSP / ESN-115DSP по Bluetooth соединению (TWS):

1. Нажмите на Регулятор громкости для входа в меню
2. Поворачивая Регулятор громкости выберете «BLUETOOTH» и нажмите на Регулятор громкости.
3. Поворачивая Регулятор громкости выберете «TWS». нажмите на Регулятор громкости, на экране будет мигать значок «». Акустическая система ESN-112DSP/ESN-115DSP на которой первой активировали «TWS» будет главной.
4. Повторите описанные действия из пункта 3 на подключаемой акустической системе ESN-112DSP/ESN-115DSP. На экране подключаемой акустической системы начнет мигать значок «». После успешного соединения прозвучит уведомление «Connected», а значок «» перестанет мигать.

Подключение двух AC ESN-112DSP / ESN-115DSP по Bluetooth в стерео режиме по соединению (TWS):

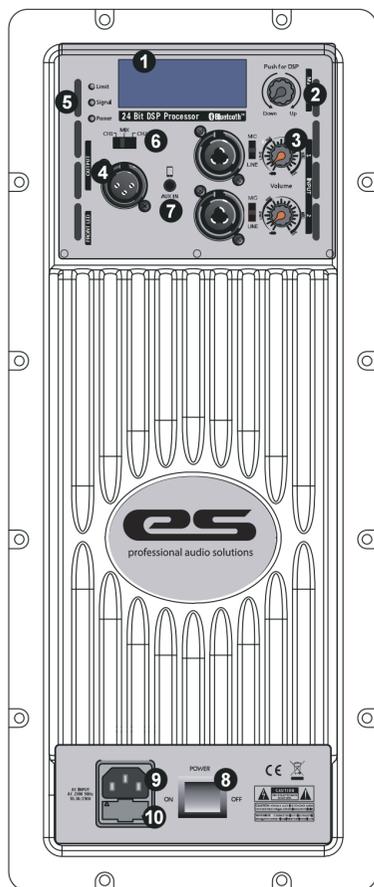
1. Повторите описанные действия из пунктов 1 по 5 «Подключение дополнительной AC ESN-112DSP / ESN-115DSP по Bluetooth соединению (TWS)»
2. Повторите описанные действия из пунктов 1 по 5 Подключение по Bluetooth соединению к AC ESN-112DSP / ESN-115DSP

Благодарим Вас за покупку акустической системы EUROSOUND

EUROSOUND ESN-112DSP / ESN-115DSP универсальная активная акустическая система с DSP-процессором звука и 2-канальным микшером. Встроенный усилитель в пике выдает 1000 Вт / 1200Вт усиления звука. Эта компактная и легкая система обеспечивает превосходное звучание даже при высоком уровне звукового давления.

Акустическая система EUROSOUND ESN-112DSP / ESN-115DSP имеет универсальное предназначение и может использоваться как в детских садах, школах, сельских клубах и ДК а также для проведения различных массовых мероприятий, живых выступлений , презентаций и т.д..

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



1. ЖК-дисплей

2. Регулятор громкости звука

Нажмите на Регулятор громкости, чтобы войти в меню управления DSP.

3. ВХОД: Балансный вход для подключения сигнала. такие источники, как микшерные пульта, инструменты или микрофоны. Соединения можно осуществлять с помощью разъемов TRS или XLR 1/4 дюйма.

4. ВЫХОД: выход XLR отправляет входной сигнал на другой о громкоговоритель или сабвуфер.

5. LIMIT (автоматический ограничитель амплитуды): автоматический светодиод «LIMIT» амплитуды; когда аудиосигнал достигает опасного порога для усилителя.

Signal: светодиодный сигнал, указывающий входной сигнал на «INPUT 1/2».

POWER: светодиодный сигнал, указывающий на включение акустической системы.

6. Переключатель выходного сигнала. Когда он переключен на «INPUT 1», сигнал поступает только с INPUT 1. Когда он переключен на «INPUT 2», сигнал поступает только с INPUT 2. Когда он переключен на «микс», происходит смешивание сигнала поступающих на INPUT 1 и INPUT 2

7. Вход AUX IN небалансный вход.

8. Выключатель питания

Внимание: Не забудьте установить минимальный уровень громкости перед включением выключателя питания.

9. Розетка переменного тока.

Внимание: перед включением устройства убедитесь, что напряжение источника соответствует напряжению изделия.

10. Предохранитель Т 6 3А/250 В.

МЕНЮ УПРАВЛЕНИЯ DSP

Для выбора поворачиваете «Регулятор громкости»	
Для выбора и подтверждения выбора нажмите на «Регулятор громкости».	
Mode Предварительные настройки акустической системы	LIVE — для живого выступления (выбран по умолчанию)
	MUSIC — для воспроизведения записанной музыки
	SPEECH — для презентаций, конференций
	DJ — для воспроизведения записанной электронной музыки
LOCATION Предварительные настройки в зависимости от размещения акустической системы	TRIPOD (default) — размещение на стойке
	MONITOR — размещение в качестве сценического монитора
	WALL — размещение на стене
	SUPEND — используется когда акустическая система подвешивается.
SUB Выбора частоты верхних частот для использования с сабвуфером.	OFF — “Выключен” (выбран по умолчанию)
	80Hz
	100Hz
	120Hz
	150Hz
TREBLE	0dB (выбран по умолчанию)
	Диапазон выбора -12dB — +12dB
MID	0dB (выбран по умолчанию)
	Диапазон выбора -12dB — +12dB
BASS Настройка низкой частоты	0dB (выбран по умолчанию)
	Диапазон выбора -12dB — +12dB
DELAY настройки времени задержки	Диапазон выбора 0 — 16 мс
BLUETOOTH	OFF — “Выключен” (выбран по умолчанию)
	ON (см раздел ПОДКЛЮЧЕНИЕ)
	TWS (см раздел ПОДКЛЮЧЕНИЕ)
LCD DIM	ON — “Включен” (выбран по умолчанию)
	OFF — Выключается после 20 секунд простоя
BRIGHT	5 (выбран по умолчанию)
	Диапазон выбора от 1 — 10
RESET	Сброс к заводским настройкам
INFO	ESN-112DSP / ESN115DSP — марка акустической системы
	Firmware Version – версия прошивки
EXIT	Выход из меню