



ПОРТАТИВНЫЙ АКТИВНЫЙ МИКШЕР

FORCE-14



**4-канальный микшер
с усилителем**

Благодарим вас за приобретение продукции **EUROSOUND**. Перед установкой или первым использованием устройства рекомендуем внимательно изучить данное руководство и сохранить его в надёжном месте для будущих обращений.

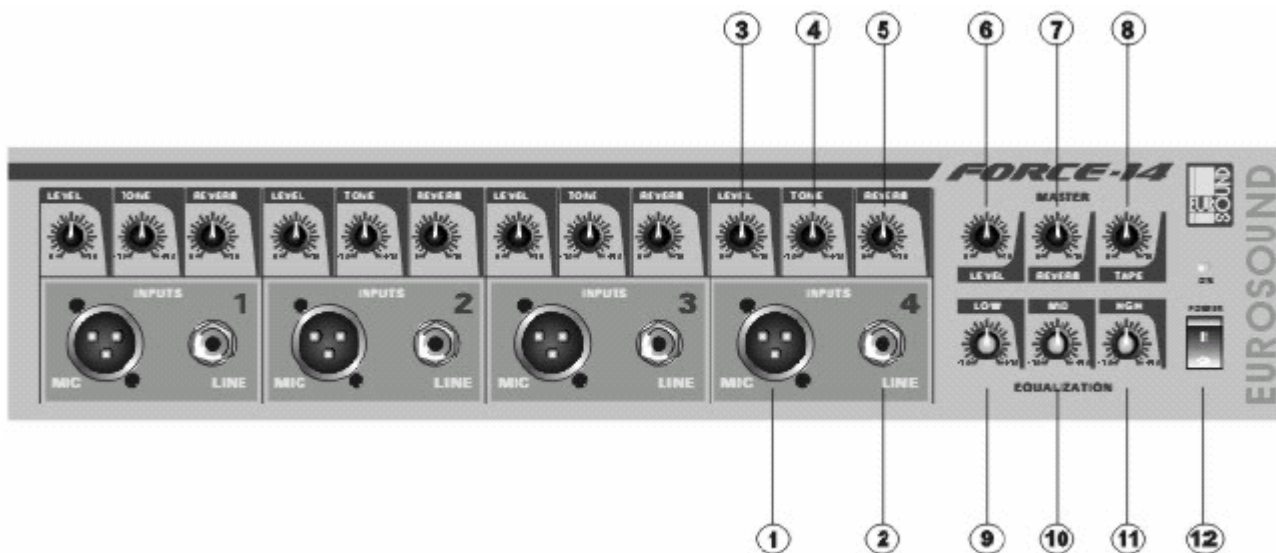
Основные характеристики:

150Вт, всего 10 входов, 4 симметричных микрофонных входа, 4 входа для микрофонов с высоким сопротивлением и входы для подключения проигрывателя CD или кассетной деки. Все входы можно использовать одновременно. Выходные разъёмы каналов могут управляться независимо и служат для подключения усилителей мощности и записывающих устройств, что очень удобно при записи презентаций.

Все входы и выходы оснащены защитой от радиочастотных помех.

Активный микшер **FORCE-14** удобен в использовании и транспортировке, так как при его создании применялись новейшие технологии. Прочный металлический каркас, деревянный корпус с виниловым покрытием и металлические уголки обеспечивают высокую степень надёжности и делают устройством идеальным вариантом среди активных микшеров.

Характеристики **FORCE-14** сопоставимы с характеристиками более дорогих устройств. Мы создали для вас чрезвычайно качественный и эффективный микшер.



Характеристики раздела входов (INPUTS).

1. Трёхконтактный микрофонный вход низкого сопротивления

Служит для подключения симметричного микрофона с низким сопротивлением. Фантомное напряжение (15В) для конденсаторных микрофонов присутствует постоянно. Входное сопротивление 1кОм. Разъём расшит следующим образом: контакт 1 – экран, контакт 3 – минус.

2. Входной разъём для джека 1/4"

Используется для подключения микрофонов с высоким сопротивлением или для линейного подключения других компонентов аудиосистемы, например, магнитофона, проигрывателя CD или радиоприёмника. Также к этому разъёму можно подключить электрогитару, бас-гитару или клавиатуру. Вход имеет 2 разъёма с сопротивлением 10кОм. Оба разъёма, с высоким и низким сопротивлением, можно использовать одновременно.

3. Volume Control

Регулятор громкости канала. Посылает сигнал в шину главного микса. Действует как предусилитель, поэтому, если подключенное устройство (например, дека или проигрыватель CD) имеет регулятор громкости выходного сигнала, может потребоваться настройка уровня сигнала на обоих устройствах.

4. EQ Control

Используется для изменения тона сигнала входа. Установлен на 5кГц. Диапазон настроек ± 15 дБ.

5. EFX Control

Направляет сигнал в шину реверберации. Изменяет уровень реверберации, добавляемой ко входному сигналу.

6. Master Volume

Контролирует громкость всех каналов

7. Master EFX

Регулятор уровня реверберации микса.

8. Tape Volume

Контролирует уровень сигнала входа воспроизведения (разъёмы RCA на задней панели).

9. Master Low

Управляет общим уровнем низких частот (100Гц). Диапазон настроек ± 15 дБ.

10. Master Mid

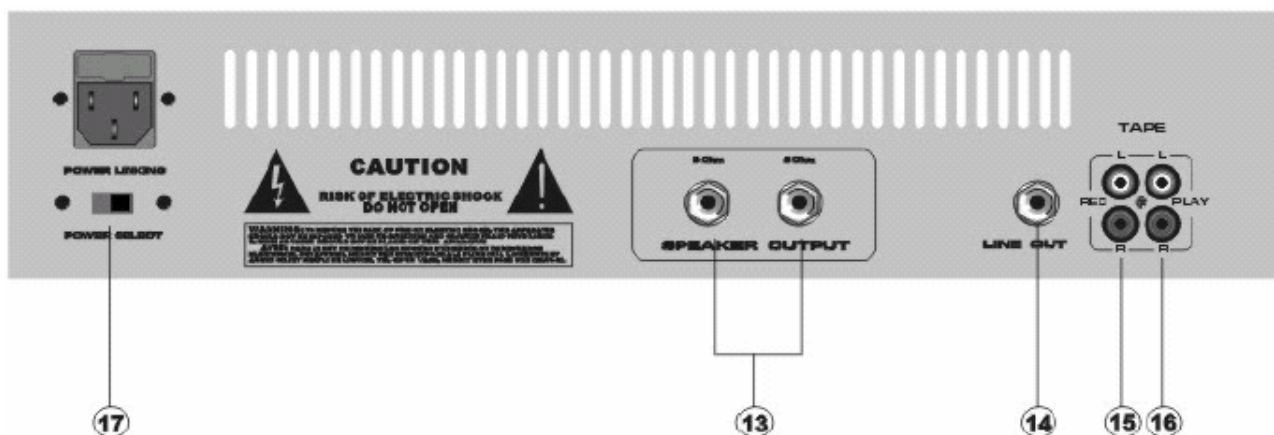
Управляет общим уровнем средних частот (1кГц). Диапазон настроек ± 15 дБ.

11. Master High

Управляет общим уровнем низких частот (10кГц). Диапазон настроек ± 15 дБ.

12. Power

Этот переключатель служит для включения/выключения устройства. При включении загорается красный светодиод.



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ.

13. Speaker Out

Два джека 1/4" служат для подключения колонок. Минимальное номинальное сопротивление каждого 8 Ом. Общая минимальная нагрузка усилителя составляет 4 Ома, так что вы можете подключить обе или одну колонку с конфигурацией 1-4 Ом, 1-8 Ом или 2-8 Ом. указанный Нагрузка не должна быть меньше указанной.

14. Line Out

Выходной разъем джек 1/4" сопротивлением 1кОм @-10дБв. Служит для вывода линейного сигнала, аналогичного поступающему на главные выходы, на дополнительный усилитель или записывающее устройство.

15. Tape Play (L/R)

Разъемы RCA предназначены для подключения кассетной деки, проигрывателя CD или другого источника линейного сигнала. Сопротивление 10кОм @ - 10дБв.

16. Tape Record (L/R)

Разъемы RCA предназначены для записи сигнала микшера на кассетную деку. Для совместимости два канала сводятся в моно. Сигнал поступает до мастера, что означает отсутствие реверберации и регулировок тона мастер секции, и не включает сигнал Tape In. Сопротивление 1кОм @ - 10дБв.

17. Кабель питания переменного тока:

Стандартный кабель для подключения к домашней сети переменного тока. Заземлен. Во избежание несчастного случая, никогда не удаляйте с вилки штекер заземления.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Мощность	150Вт/4Ом	
Входное сопротивление	Микрофон Lo-Z	1кОм
	Микрофон Hi-Z	10кОм
	Вход деки	10кОм
Эквалайзер входных каналов	±15дБ @ 5кГц	
Мастер эквалайзер	ВЧ:	±15дБ @ 10 кГц
	СЧ:	±15дБ @ 1 кГц
	НЧ:	±15дБ @ 100 Гц
Выключение сигнала при включении устройства	2 секунды	
Потребляемая мощность (макс)	150Вт.	