

# Аудио интерфейс со звуковым процессором

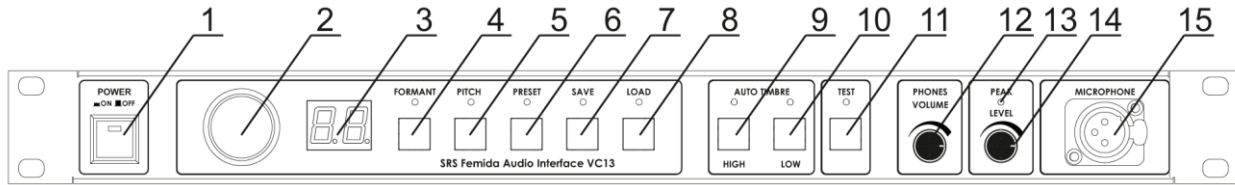
## SRS Femida Audio Interface VC13



### Основные функции

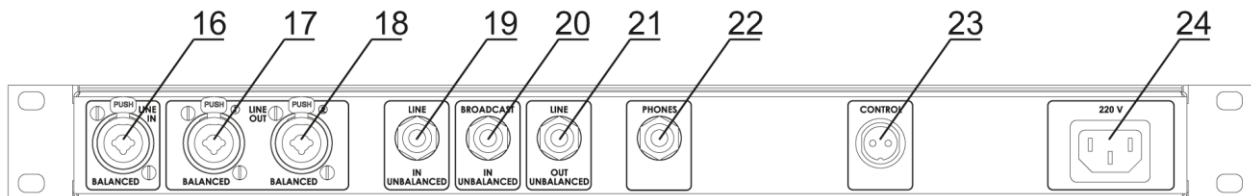
- ✓ Преобразование речевого сигнала в реальном времени
- ✓ Устранение индивидуальных и гендерных признаков голоса
- ✓ Автоматический и ручной режимы модификации голоса
- ✓ Исключена трансляция немодифицированного голоса для автоматического режима
- ✓ Невозможность восстановления оригинального голоса для автоматического режима
- ✓ Раздельная регулировка сдвига формант и основного тона в ручном режиме
- ✓ Балансные и небалансные аналоговые входы/выходы
- ✓ Пиковый индикатор уровня входного сигнала
- ✓ Ручная регулировка уровня входного сигнала
- ✓ АРУ и пороговое шумоподавление входного сигнала

## Передняя панель



1. Кнопка питания с индикацией	6. Кнопка выбора предустановок	11. Кнопка выбора тестового режима
2. Регулятор формант/основного тона/номера предустановок	7. Кнопка сохранения предустановок	12. Регулятор громкости выхода головных телефонов
3. Индикатор	8. Кнопка загрузки предустановок	13. Пиковый индикатор входного уровня
4. Кнопка выбора формант	9. Кнопка выбора тембра «Высокий»	14. Регулятор входного уровня
5. Кнопка выбора основного тона	10. Кнопка выбора тембра «Низкий»	15. Разъем микрофонного входа

## Задняя панель



16. Разъем балансного линейного входа	19. Разъем небалансного линейного входа	22. Разъем головных телефонов
17. Разъем балансного линейного выхода	20. Разъем небалансного линейного входа системы озвучивания	23. Разъем ножной педали управления
18. Разъем балансного линейного выхода	21. Разъем небалансного линейного выхода	24. Разъем сетевого питания

## Характеристики

Наименование	Описание
Режимы работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вещание</li> <li>Тест</li> </ul>
Режимы модификации голоса	<ul style="list-style-type: none"> <li>Автоматический, с тембром «Низкий», +/- интонация</li> <li>Автоматический, с тембром «Высокий», +/- интонация</li> <li>Ручная настройка</li> </ul>
Аналоговые входы голоса для модификации (кол-во)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Микрофонный балансный (1)</li> <li>Линейный небалансный (1)</li> <li>Линейный балансный (1)</li> </ul>
Аналоговые выходы модифицированного голоса (кол-во)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Аналоговый линейный небалансный (1)</li> <li>Аналоговый линейный балансный (2)</li> </ul>
Аналоговый выход для прослушивания	Головные телефоны
Мощность выхода головных телефонов	30 мВт

Наименование	Описание
Фантомное питание микрофона	12 В
Чувствительность микрофонного входа	20 мВ
Номинальный уровень линейного входа	1000 мВ RMS
Чувствительность линейного входа	1000 мВ RMS
Преобразование основного тона	± 1 октава
Преобразование формант	± 1 октава
Частотный диапазон	70 - 8000 Гц
Задержка прохождения сигнала	<50 мс
Температурный диапазон	<ul style="list-style-type: none"> <li>эксплуатации: +10° to +40° C</li> <li>хранения: - 40° to +85° C</li> </ul>
Питание	110-240В 50 Гц, 350 мА
Размеры	485 (Ш) x 157 (Г) x 44 (В) мм
Вес	2.8 кг