



# ITDSP-SP48 F

---

Спикер-процессор 4x8

## Спикер-процессор ITDSP-SP48 F



### Обзор

ITDSP-SP48 F — это профессиональный аудиопроцессор с 4 входами и 8 выходами. Устройство имеет все необходимые алгоритмы обработки звука: компрессор, лимитер, кроссовер, динамический эквалайзер, задержка, фазовый фильтр ввода-вывода и матрицу микширования. Процессором можно управлять с его передней панели, на которой находится экран, необходимые кнопки и индикаторы. Поддерживается удалённое управление через программное обеспечение с интуитивно понятным интерфейсом. Устройство обеспечивает высокую гибкость и оперативное управление при создании и эксплуатации профессиональных систем звукоусиления.

#### Ключевые особенности:

- Фазовая коррекция FIR, 1024-канальный фильтр для входов, 512-канальный фильтр для выходов;
- Частота дискретизации 96 Кбит/с;
- 15-полосный PEQ для входов, 10-полосный PEQ для выходов, фильтры верхних и нижних частот;
- All-pass фильтр;
- Динамический эквалайзер (DEQ);
- Подключение по USB plug-and-play, поддержка управления по протоколу RS-485, а также проводного и беспроводного управления по протоколу TCP/IP;
- Поддержка беспроводного управления через мобильное приложение (только для Android);
- Поддержка сетевого взаимодействия и удаленного мониторинга нескольких устройств.

## Технические характеристики

| Модель                                 |             | ITDSP-SP48 F  |
|--|-------------|---|
| Тип устройства                         |             | Спикер-процессор 4 входа 8 выходов, с цифровыми обработками, FIR фильтрами и удалённым управлением  |
| ЦАП / АЦП                              |             | 96 кГц / 24-бит   |
| Входы и выходы                         |             | На задней панели<br>4 балансных входа на разъёмах XLR мама<br>8 балансных выходов на разъёмах XLR папа  |
| Передняя панель                        |             | Экран, кнопки управления и навигации по меню, ручки и кнопки выбора значений параметров, индикаторы уровня сигнала на входах и выходах, USB тип В для управления через ПО |
| Интерфейсы управления                  |             | На задней панели<br>2x RS-485 (RJ45)<br>TCP/IP управление (RJ45)<br>RS-232 (DB-9)   |
| Программное обеспечение для управления |             | Windows, Android  |
| Цифровые обработки                     | Эквалайзеры | 15-полосный PEQ на входах<br>10-полосный PEQ на выходах<br>Динамический эквалайзер (DEQ)  |
|  | Фильтры     | Hi-pass фильтр<br>Low-pass фильтр<br>All-pass фильтр  |
|  | FIR фильтры | 1024-tap для входных каналов<br>512-tap для выходных каналов  |
| Размеры (ВхШхГ)                        |             |   |
| Вес                                    |             |   |
| Материал корпуса                       |             | Металл  |
| Цвет                                   |             | Чёрный  |
| Электропитание                         |             | 100-240 В, переменный ток, 50-60 Гц   |