



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

# ILS-M8A

---

Профессиональный коаксиальный активный сценический монитор 8"

## Обзор

**ILS-M8A** – это профессиональный **сценический монитор** коаксиальной конструкции, созданный для обеспечения артистов и музыкантов четким и детализированным звуком на сцене. Благодаря 8-дюймовому НЧ-динамику и 1,4-дюймовому ВЧ-излучателю система обеспечивает широкую частотную характеристику (70 Гц – 20 кГц) и высокую чувствительность (99 дБ), что позволяет точно передавать все нюансы звука даже в условиях высокой сценической нагрузки.



### Ключевые особенности для сценического применения:

- **Оптимальная направленность** (угол излучения 100°×100°) для точного контроля звукового поля на сцене.
- **Мощный усилитель класса D** (500 Вт НЧ / 200 Вт ВЧ при 8 Ом) гарантирует чистый звук без искажений даже на высокой громкости.
- **DSP-обработка сигнала** с параметрическим эквалайзером, лимитерами и настраиваемыми кроссоверами позволяет адаптировать звучание под конкретные требования исполнителей.
- **Компактный и прочный корпус** (342 × 280 × 368 мм, 12,3 кг) удобен для транспортировки и размещения на сцене.

### Применение:

Идеально подходит для использования в качестве **мониторной системы** на концертных площадках, в театрах, студиях и других профессиональных аудиоприложениях, где требуется точное и надежное звуковое сопровождение.

**ILS-M8A** – это надежный выбор для музыкантов, вокалистов и звукорежиссеров, ценящих качество звука и удобство контроля на сцене.

## Технические характеристики

| Параметр                  | Значение                         |
|---------------------------|----------------------------------|
| Конфигурация              | 8" двухполосная коаксиальная АС  |
| Частотный диапазон        | 70 Гц - 20 кГц (-10 дБ)          |
| Динамики                  | 8" (200 мм) НЧ + 1,4" (36 мм) ВЧ |
| Номинальная мощность      | НЧ: 180 Вт, ВЧ: 35 Вт            |
| Чувствительность          | 99 дБ (1 Вт/1 м)                 |
| Макс. уровень звука (SPL) | 127 дБ (пиковый)                 |
| Импеданс                  | НЧ: 8 Ом, ВЧ: 8 Ом               |
| Угол излучения            | 100° × 100°                      |
| Точка кроссовера          | DSP-управление                   |
| Габариты (Ш × В × Г)      | 342 × 280 × 368 мм               |
| Вес                       | 12,3 кг                          |

## Технические рисунки

