



Kali Audio LP-UNF Black

Kali Audio LP-UNF White

Kali Audio LP-UNF Blue

Kali Audio LP-UNF Red

## Активная акустическая система





## Общее описание

Kali Audio LP-UNF (Lone Pine Ultra Nearfield) — компактная активная мониторинговая система для студийного использования и домашнего аудио. Представляет собой самую малогабаритную модель в линейке Lone Pine от Kali Audio, разработанную для ультраблизкого прослушивания на расстоянии 0.5–1 метр

## Технические характеристики

### Акустическая система

Параметр	Значение
Тип системы	2-полосная активная мониторинговая система (пара)
НЧ-динамик	4.5" (114 мм) с длинным ходом (Long-Excursion Woofer)
ВЧ-динамик	1" (25 мм) текстильный купольный (Textile Dome Tweeter)
Частотный диапазон	47 Гц – 21 кГц ( $\pm 3$ дБ)
Расширенный диапазон	39 Гц – 25 кГц (-10 дБ)
Частота кроссовера	1950 Гц
Технология волновода	3D Imaging Waveguide (технология из серии LP)

## Усилитель и мощность

Параметр	Значение
Тип усилителя	Class D (цифровой)
Конфигурация	Би-амплификация (раздельное усиление НЧ и ВЧ)
Мощность на канал	80 Вт RMS (40 Вт НЧ + 40 Вт ВЧ)
Общая мощность системы	160 Вт (пара)
Макс. пиковый уровень	103 дБ SPL @ 1 м
Непрерывный уровень	85 дБ с 20 дБ запасом по громкости @ 0.8 м
Коэффициент гармоник (THD)	<2% (65 Гц – 20 кГц при 85 дБ SPL @ 0.8 м)

## Входы и подключения

Тип подключения	Характеристики
USB-C	Цифровой вход, 24-бит/48 кГц
Bluetooth	Версия 5.1, радиус действия до 10 м (33 фута)
Аналоговый вход	TRS 6.35 мм (1/4") несимметричный
Доп. аналоговый вход	RCA (несимметричный, -10 дБВ)
Междинамикový кабель	В комплекте для соединения первичного и вторичного динамика

## Физические параметры

Параметр	Значение
Габариты (В×Ш×Г)	254 × 164 × 186 мм (10" × 6.5" × 7.4")
Вес первичного динамика	3.2 кг (7.1 фунта)
Вес вторичного динамика	3.0 кг (6.6 фунта)
Общий вес пары	~6.2 кг (13.7 фунта)

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
<b>Цветовые варианты</b>	Чёрный, белый, синий, красный

### **3. Уникальные функции**

#### **Boundary EQ (Адаптивная эквалализация)**

Система автоматической компенсации акустических условий помещения с 5 предустановками

- На стойках вдали от стен
- На столе вдали от стен
- На столе у стены
- На столе в углу
- На подставках у стены

Позволяет минимизировать влияние отражений от поверхностей и обеспечить точную АЧХ в любых условиях размещения.

#### **Управление**

- Сенсорный регулятор громкости на лицевой панели первичного динамика
- Переключатель режимов Boundary EQ на задней панели
- Индикатор подключения Bluetooth

### **4. Комплектация**

- Первичный (активный) динамик LP-UNF
- Вторичный (пассивный) динамик LP-UNF
- Межблочный кабель
- Кабель питания (для первичного динамика)
- Кабель TRS 6.35 мм для подключения источника
- Кабель USB-C
- Руководство пользователя (20 страниц)

### **5. Рекомендуемые условия эксплуатации**

- **Расстояние прослушивания:** 0.5 – 1.0 метр (ультраблизкое поле)
- **Оптимальное размещение:** На столе, подставках или специальных мониторных подставках
- **Температурный диапазон:** +5°C до +40°C

- **Влажность:** до 80% без конденсации

## **6. Применение**

- Домашние студии звукозаписи и мастеринга
- Подкастинг и радиопроизводство
- Музыкальное продакшн в ограниченном пространстве
- Аудиомонтаж для видео и игр
- Качественное домашнее прослушивание