**Стационарный ЦАП и усилитель для наушников K11**

Разнообразие входов и выходов | Выходная мощность 1400 мВт | 3 уровня усиления, 3 кривые громкости | Специально разработанная аудиосхема | Специально разработанный блок питания | Поддержка 384 кГц/32 бит, DSD256 | Тонкий корпус | Кастомизированный VA-дисплей Регулируемая RGB-подсветка логотипа | Многофункциональная ручка | Режим USB ЦАП без драйверов

**Разнообразие входов и выходов**

**USB, оптический и коаксиальный входы, выходы 4,4 мм, 6,35 мм, RCA и коаксиальные выходы**

**Высокая выходная мощность 1400 мВт**

**Легко работает со всеми типами наушников**

**3 уровня усиления, 3 кривые громкости**

**Повышает удобство прослушивания с наушниками различного импеданса**

**Специально разработанная аудиосхема и блок питания**

**Более чистый и надежный источник питания, обеспечивающий высокое качество звука без шумов.**

**Compact and slim build**

Compactness allows it to be placed anywhere

**Кастомизированный VA дисплей**

Высокий контраст и четкое изображение

**Настраиваемая RGB подсветка логотипа**

Настройте на свой вкус яркость, цвет и режим работы

**Многофункциональная ручка**

Регулировка громкости и навигация по меню

**Режим USB-ЦАП без драйверов**

Без драйверов на Win10 и выше, совместимость с PS5 и Switch

За прошедшие годы мы выпустили усилители серий K5 Pro, K7, K9 и K9 Pro в различных ценовых категориях.

Продажи усилителей серии K растут по всему миру, как и потребности пользователей в использовании настольного HiFi.

Благодаря постоянным исследованиям и прогрессу, мы получили новое представление об усилителях начального уровня.

K11 будет отличаться большим количеством разъемов, большей выходной мощностью и тонким корпусом.

Встречайте вашего нового совершенного HiFi компаньона.

**1.**

**Широкий выбор входных и выходных интерфейсов**

На K11 имеются USB\*, оптический и коаксиальный входы\*, а также 4,4-мм, 6,35-мм, RCA линейный и коаксиальный выходы\*. Наличие большего количества входов и выходов по сравнению с другими подобными усилителями начального уровня означает, что K11 лучше способен удовлетворить ваши потребности в создании мощной аудиосистемы.

\*Подключение к телефонам по USB для декодирования не расходует заряд батареи телефона

\*Коаксиальный вход и выход имеют один и тот же физический разъем; коаксиальный выход может использоваться только в режиме USB

**2.**

**Высокая выходная мощность 1400мВт**

**Легко работает с любыми наушниками**

Под нагрузкой 32 Ом K11 способен выдавать 1400 мВт в балансных режимах. Это позволяет ему легко работать со многими HiFi наушниками, полностью раскрывая их потенциал.

**3.**

**3 уровня усиления**

**3 кривых регулировки громкости**

K11 имеет 3 отдельных уровня усиления, причем каждый уровень усиления имеет свою кривую громкости. Это позволяет K11 улучшить качество звучания как чувствительных внутриканальных, так и более сложных в работе полноразмерных наушников.

**4.**

**Специально разработанная аудиосхема**

**Специально разработанный источник питания**

В тонком корпусе K11 находится специально разработанная аудиосхема, обеспечивающая отличное качество звука. В ней используется более 16 малошумящих регуляторов для точной стабилизации напряжения, а питание осуществляется от внешнего импульсного источника питания 12 В. Все это обеспечивает более чистое и надежное питание, что способствует стабильному высококачественному звучанию, а значит, и постоянному наслаждению музыкой.

**5.**

**Тонкий с одной стороны**

**Устойчивый с другой**

Тонкий корпус из алюминиевого сплава позволяет легко разместить K11 в любом месте, что позволяет гармонично вписать устройство в остальной интерьер рабочего стола. Благодаря силиконовой противоскользящей накладке K11 устойчиво размещается на любой поверхности.

\*На 25 % меньше, чем K5 Pro ESS

\*На 12,7 мм ниже, чем K5 Pro ESS

\* на 73 г легче, чем K5 Pro ESS

**6.**

**Красивый дисплей и чистое изображение**

Кастомизированный высококонтрастный и долговечный VA-дисплей\* позволяет легко узнать частоту дискретизации, громкость, усиление или режим работы выхода.

\*Долговечный VA-дисплей, постоянно включенный и не выгорающий

**7.**

**Настраиваемая RGB подсветка логотипа**

Логотип FIIO имеет RGB-подсветку, позволяющую быстро определить частоту дискретизации воспроизводимого звука. Шесть светодиодных лент в сочетании со светоотражающей пленкой и частями корпуса, делают световое шоу равномерным и элегантным.

\* Яркость, цвет и характер освещения регулируются с помощью ручки управления

**8.**

**Одна ручка для управления всеми функциями**

В минималистичном дизайне K11 регулятор громкости выступает в качестве важнейшего элемента управления. Многофункциональная ручка K11 используется для включения и выключения устройства, для работы с меню, для регулировки громкости и для других функций. Конструкция ручки позволяет быстро выполнять различные сложные действия простым нажатием и поворотом. Кроме того, двойным нажатием на ручку можно быстро переключаться между режимами LO/PO\*, что облегчает соответствующее подключение к различным наушникам или аудиосистемам.

Режимы LO/PO\* запоминают последнюю громкость, установленную в каждом из режимов независимо друг от друга, поэтому при переключении между режимами не требуется повторная регулировка громкости

**9.**

**Режим работы без драйверов**

K11 в режиме USB-ЦАП не требует установки драйвера в системах Windows 10 и выше, а также может использоваться с такими игровыми консолями, как PS5 и Switch. Просто подключите кабель USB и наслаждайтесь музыкой или погрузитесь в игры.

\*Установка драйвера открывает поддержку более высоких частот дискретизации

**10.**

**Два элегантных цвета**

Обсидиановый черный: Сдержанное очарование, земная красота

Полуночный серебристый: Изысканная элегантность, стильное сияние

**Характеристики**

Основной процессор: GD32F303RET6

ЦАП: CS43198

Форматы аудио: 384кГц/32бит PCM, DSD256

USB разъем: Type-C

Тип дисплея: VA

Размеры: 147x133x32.3мм

Вес: 407г

Питание: Внешний адаптер DC12V 2A

Небалансный выход 1: L+R≥520мВт +520мВт (32Ω, КНИ+Шум＜1%) (32Ω/небалансный/высокое усиление)

Небалансный выход 2: L+R≥60мВт+60мВт (300Ω, КНИ+Шум＜1%) (300Ω/небалансный/высокое усиление)

Балансный выход 1: L+R≥1400 мВт +1400 мВт (32Ω, КНИ+Шум＜1%) (32Ω/балансный/высокое усиление)

Балансный выход 2: L+R≥250 мВт +250 мВт (300Ω, КНИ+Шум＜1%) (300Ω/ балансный/высокое усиление)

Диапазон частот: 20Гц~50кГц (отклонение＜0.2дБ)

Сигнал/Шум: ≥123дБ (A-взвешенный)

Порог шума: PO＜2.8uВ (A-взвешенный); BAL＜4.9uВ (A- взвешенный)

Выходной импеданс: PO＜1.2Ω (нагрузка 32Ω); BAL＜2.4Ω (нагрузка 32Ω)

КНИ+Шум (линейный выход):＜0.00035% (1кГц/10kΩ)

**Комплект поставки**

K11\*1, Адаптер питания (включая кабель)\*1, USB A – USB C кабель\*1, 6.35мм адаптер \*1, Руководство\*1, Гарантийный талон\*1