

UA2

Краткое руководство

Указания по безопасности

1. Не ремонтируйте, не разбирайте и не модифицируйте устройство без соответствующего разрешения производителя.
2. Не используйте устройство при очень высокой или низкой температуре, в условиях сильной запыленности и высокой влажности. Не допускайте попадания жидкости внутрь устройства.
3. При прослушивании музыки устанавливайте умеренную громкость, чтобы не вызвать повреждения слуха или неисправности звуковой системы. Уменьшайте громкость перед подключением наушников к устройству.
4. Не используйте химикаты или моющие средства для чистки устройства, чтобы не повредить его поверхность и отделку.

Названия элементов



Переключатель режима USB

Соединитель USB-C

Инструкция по эксплуатации

1. Модель UA2 предназначена для использования с устройствами под управлением Android 7 и выше, а также Windows 10 или Mac OS. Работает как «plug and play» и не требует установки драйверов. Для Windows XP, 7 или 8 понадобится загрузить USB-драйверы на сайте en.Shanling.com.

Примечание: Из-за различий в системах Android на устройствах разных производителей, некоторые устройства требуют дополнительных настроек, а некоторые не поддерживают такое подключение.

2. При использовании с некоторыми устройствами, такими как игровые приставки или старые Android-смартфоны, UA2 необходимо переключить на базовый режим USB. В этом случае при подключении UA2 к устройству нажмите и задержите кнопку «MODE».
3. Питание модели UA2 осуществляется от шины USB с потреблением лишь небольшого количества энергии от подключенного устройства. UA2 может слегка нагреваться во время работы. Это не является неисправностью и не влияет на производительность.
4. Для использования с iOS-устройствами потребуется специальный кабель USB-C / Lightning.

Основные особенности

1. Аудио ЦАП класса Hi-Fi на процессоре ESS Sabre ES9038Q2M.
2. Поддержка воспроизведения Hi-Res PCM с разрешением до 32 бит / 768 кГц.
3. Встроенная поддержка формата DSD вплоть до DSD512.
4. Совместимость с устройствами на платформах Android, iOS, Windows и Mac OS.
5. Универсальный соединитель USB-C.
6. Сильноточный блок питания с низким уровнем шума для повышения качества звука.
7. Использование независимого тактового генератора высокой точности с низким уровнем джиттера.
8. Несимметричный 3,5-мм и симметричный 2,5-мм выходы для наушников.
9. При использовании управляющего приложения Companion для Android доступны дополнительные настройки.

Индикация состояния

Показывает используемую во время воспроизведения частоту дискретизации

Частота дискретизации	Цвет
44,1/48 кГц	Синий
88,2/96 кГц	Зеленый
176,4/192 кГц	Желтый
352/384/705/768 кГц	Голубой
DSD64/128/256/512	Белый
44,1/48 кГц (UAC 1.0)	Красный

Принадлежности в комплекте

Краткое руководство: 1

Гарантийный талон: 1

Адаптер USB-A / USB-C: 1

Кабель USB C/C 1

Технические характеристики

3,5-мм разъем для наушников

Выходная мощность:	2 В на 32 Ом (125 мВ на 32 Ом)
Диапазон воспроизводимых частот:	20 Гц–20 кГц (-0,5 дБ)
КНИ+Ш:	0,0008% на 32 Ом (А взвеш. при 0,5 В)
Динамический диапазон:	122 дБ на 32 Ом (А взвеш.)
Отношение сигнал/шум:	121 дБ на 32 Ом (А взвеш.)
Разделение каналов:	76 дБ на 32 Ом
Выходной импеданс:	<0,8 Ом

2,5-мм симметричный разъем для наушников

Выходная мощность:	2,5 В на 32 Ом (195 мВ на 32 Ом)
Диапазон воспроизводимых частот:	20 Гц–20 кГц (-0,5 дБ)
КНИ+Ш:	0,0008% на 32 Ом (А взвеш. при 0,5 В)
Динамический диапазон:	120 дБ на 32 Ом (А взвеш.)
Отношение сигнал/шум:	116 дБ на 32 Ом (А взвеш.)
Разделение каналов:	109 дБ на 32 Ом
Выходной импеданс:	<1,6 Ом
Размеры:	54 x 18 x 9 мм
Масса:	12,6 г



В связи с постоянным совершенствованием продукции конструкция и технические характеристики в любое время могут быть изменены без уведомления.