

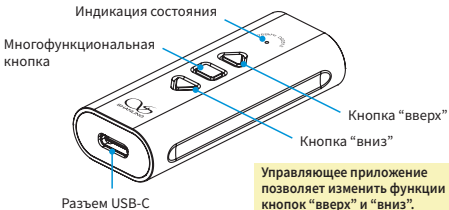
# УАЗ

Краткое руководство

## Указания по безопасному использованию устройства

1. Не ремонтируйте, не разбирайте и не модифицируйте устройство без разрешения на то производителя.
2. Не используйте устройство при очень высокой или низкой температуре, в условиях сильной запыленности и высокой влажности. Оберегайте устройство от воздействия жидкости.
3. При прослушивании музыки устанавливайте умеренную громкость, чтобы причинить вреда органам слуха или вызвать неисправности звуковой системы. Уменьшайте громкость перед подключением наушников к устройству.
4. Не используйте химикаты или моющие средства при чистке устройства, иначе вы рискуете повредить его поверхность и отделку.

## Разъемы и средства управления



## Инструкции по эксплуатации

1. Мобильный цифро-аналоговый преобразователь UA3 предназначен для использования с устройствами под управлением Android 7 и выше, а также Windows 10 или Mac OS. Работает как устройство «plug and play», не требуя установки драйверов. Для Windows XP, 7 или 8 вам понадобится загрузить USB-драйверы на сайте [en.shanling.com](http://en.shanling.com).

**Примечание:** Из-за различий в системах Android, используемых разными производителями, одни устройства могут потребовать дополнительных настроек, а другие могут вовсе не поддерживать такое подключение.

2. При использовании с игровыми приставками, старыми Android-смартфонами и некоторыми другими устройствами необходимо переключить UA3 на базовый режим UAC1.0 USB. При подключении UA3 к таким устройствам нажмите и задержите многофункциональную кнопку.
3. Питание UA3 осуществляется от шины USB с потреблением лишь небольшого количества энергии от подключенного устройства. UA3 может незначительно 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.

## Функции кнопок

### Многофункциональная кнопка:

- Режим UAC1.0: нажмите эту кнопку во время подключения UA3 к устройству. Загорится красный индикатор состояния.
- Аппаратная регулировка громкости: нажмите кнопку на 2 секунды для входа в режим / выхода из режима аппаратной настройки громкости. Индикатор состояния будет медленно мигать. Используйте кнопки “вверх/вниз” для регулировки громкости.
- Воспроизведение/Пауза: нажмите кнопку, чтобы приостановить или возобновить воспроизведение на подключенном смартфоне.

### Кнопки “вверх/вниз” (обычное воспроизведение):

- Программная регулировка громкости: нажимайте кнопки для ступенчатого изменения громкости подключенного смартфона. Для плавного изменения громкости нажмите и задержите кнопку.

**Примечание:** чтобы можно было управлять воспроизведением через UA3, подключенное устройство должно поддерживать функцию дистанционного управления. При переводе UA3 в режим UAC1.0 управление отключается.

## Управляющее приложение

Приложение Eddict Player открывает доступ к дополнительным настройкам UA3. Вы можете загрузить его непосредственно из магазина Play Store.

**Примечание:** доступ к настройкам через приложение Eddict Player обеспечивает только система Android.

## Индикация состояния

Показывает используемую текущую частоту дискретизации

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

## Особенности

1. Аудио ЦАП АКМ АК4493S класса Hi-Fi.
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 базе Android, iOS, Windows и Mac OS.
5. Универсальный соединитель USB-C.
6. Сильноточный блок питания с низким уровнем шума для повышения качества звука.
7. Несимметричный 3,5 мм и симметричный 4,4 мм разъемы для подключения наушников.
8. Управляющее приложение для Android дает доступ к дополнительным настройкам.

## Принадлежности в комплекте

---

Краткое руководство: 1

---

Гарантийный талон: 1

---

Адаптер USB-A > USB-C: 1

---

Кабель USB C > Lightning /\*?\*/: 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 - 40 кГц (-0,7 дБ)
Коэффициент нелинейных искажений + шум:	0,0004% @ 32 Ом (А взвеш. на 1 В)
Динамический диапазон:	119 дБ на 32 Ом (А взвеш.)
Отношение сигнал/шум:	119 дБ на 32 Ом (А взвеш.)
Разделение каналов:	80 дБ на 32 Ом
Выходной импеданс:	<0,4 Ом

### 4,4-мм симметричный разъем для наушников

Выходная мощность:	2,6 В на 32 Ом (211 мВт на 32 Ом)
Диапазон воспроизводимых частот:	20 Гц - 40 кГц (-0,7 дБ)
Коэффициент нелинейных искажений + шум:	0,0003% @ 32 Ом (А взвеш. на 1 В)
Динамический диапазон:	120 дБ на 32 Ом (А взвеш.)
Отношение сигнал/шум:	120 дБ на 32 Ом (А взвеш.)
Разделение каналов:	110 дБ на 32 Ом
Выходной импеданс:	<0,8 Ом
Размеры:	60 x 25 x 13 мм
Масса:	20,5 г