

## Бесшумные акустические сейфы

Ультразвуковые бесшумные акустические сейфы **ASU-20** и **ASU-20A** предназначены для защиты речевой и любой другой акустической информации от утечки через смартфоны, планшеты и гарнитуры.

Акустический сейф представляет собой шкатулку из натурального дерева со встроенным ультразвуковым генератором акустического шума. Размеры шкатулки позволяют разместить в ней **до 20 телефонов**. Благодаря применению мощных излучателей шума в непосредственной близости от микрофонов защищаемых устройств, **обеспечивается надежное подавление любой акустической информации**.

В отличие от пассивных шкатулок и блокираторов, включающих подавление только в момент активности телефона, постоянно работающий подавитель в ультразвуковом акустическом сейфе **гарантирует 100% блокировку** микрофонов смартфонов и гарнитур. При закрытой крышке шкатулка работает бесшумно. **Прием входящих звонков и сообщений не блокируется**. Когда телефоны находятся в шкатулке, звуки звонков и сообщений слышны снаружи, а все внешние звуки внутри шкатулки заглушаются. **Время работы акустического сейфа не ограничено**.

## Почему это актуально?

В эпоху кнопочных телефонов прослушивание помещения через микрофон телефона казалось параноидальной идеей. С появлением смартфонов это стало реальностью.

По ссылке рассказывается о различных экспериментах пользователей, доказывающих, что многие **популярные приложения используют микрофон, чтобы слушать разговоры вокруг** и затем показывать соответствующую рекламу. Каким еще образом используется полученная информация - можно только догадываться:

<https://tech.onliner.by/2017/10/30/facebook-proslushka>

Еще один пример: <https://vc.ru/claim/292615-pohozhe-cto-yandeks-proslushivaet-polzovateley>

Помимо этого, существуют десятки программ для Андроид и iOS, которые любой желающий может приобрести и использовать для скрытого прослушивания помещения через смартфон. Поисковый запрос "**прослушка окружения телефона**" выдает большое количество ссылок на подобные приложения.

Разговоры могут передаваться не сразу, а записываться в память телефона и только потом (когда появляется связь) перекачиваться на сервер злоумышленника. В такой ситуации **обычные подавители радиосигналов сотовых телефонов и клетки Фарадея не эффективны**. Самое **лучшее решение – это надежно заблокировать микрофоны** телефонов и гарнитур на время переговоров, чтобы предотвратить утечку любой акустической информации.

Акустические сейфы с обычными звуковыми генераторами шума имеют, как правило, два серьезных недостатка. 1. Шум при их работе слышен снаружи и раздражает человека при длительном использовании. А если звуковая изоляция настолько хороша, что шум не слышно, то не слышно и звуков звонков и входящих сообщений. 2. Большинство таких сейфов для создания звуковой помехи используют белый шум (слышен как равномерное шипение). Некоторые ультразвуковые сейфы также используют шум с постоянным спектром. Современными программными средствами такой шум можно отфильтровать. **Наши акустические сейфы лишены этих недостатков**.

## Как использовать акустический сейф?

1. Подключите блок питания к разъему на задней стенке шкатулки.
2. Откройте шкатулку, положите туда телефоны и гарнитур. Если у вас модель ASU-20, нажмите красную кнопку, чтобы включить генератор шума. ASU-20A включает генератор шума автоматически при закрытии крышки.
3. По окончании переговоров, заберите телефоны и выключите устройство, нажав красную кнопку (ASU-20) или просто оставьте шкатулку открытой (ASU-20A).

## Доступные цвета

Доступны следующие цвета: темное дерево, красное дерево, светлое дерево и дуб. Просьба уточнять наличие цвета дуб.

## Комплект поставки

1. Акустический сейф – 1 шт.
2. Блок питания с ключом для переключения мощности – 1 шт.
3. Паспорт изделия – 1 шт.
4. Упаковка – 1 шт.

## Краткие технические характеристики

- Мощность акустических излучателей: до 2 Вт
- Переключаемые уровни мощности: 5
- Режим работы: непрерывный
- Включение/выключение: ручное (ASU-20) / автоматическое (ASU-20A)
- Количество защищаемых телефонов: до 20
- Внешние габариты / внутренние габариты сейфа: 359x244x59 мм / 330x200x50 мм
- Габариты упаковки и вес с упаковкой: 391x252x60 мм, 1.3 кг

## Информационная безопасность самого сейфа

Не секрет, что одно из самых лучших мест для размещения подслушивающих устройств - это сами устройства защиты информации. Лаконичная конструкция наших акустических сейфов затрудняет установку каких либо дополнительных электронных блоков. Возможно поставка сейфов с открытой крышкой электронного отсека для инспекции вашей службой безопасности. Гарантия производителя на случай поломки изделия в процессе инспекции не распространяется.

## Гарантия производителя

Изготовитель гарантирует исправное функционирование изделия при соблюдении правил хранения и эксплуатации. **Гарантийный срок 2 года** со дня продажи.

## Цены

### Акустический сейф ASU-20 "Шкатулка" 32000 руб

Акустический сейф ультразвуковой [ASU-20](#) предназначен для защиты речевой и любой другой акустической информации от утечки через смартфоны, планшеты и гарнитур. Позволяет защитить одновременно до 20 телефонов.

### Акустический сейф ASU-20A "Шкатулка-A" 35000 руб

Акустический сейф ультразвуковой [ASU-20A](#) с **автоматическим выключателем** предназначен для защиты речевой и любой другой акустической информации от утечки через смартфоны, планшеты и гарнитур. Позволяет защитить одновременно до 20 телефонов.

## Госструктурам

Акустические сейфы производятся в России. Программное обеспечение микроконтроллера генератора шума разработано в России. Имеется комплект конструкторской документации. Имеем опыт участия в тендерах и госзакупках.

## Экспорт

Акустические сейфы разрешены к экспорту из России, имеется заключение ФСТЭК и другая необходимая документация. Имеем опыт поставок в различные страны.