

## Бесшумный акустический сейф ASU-20A "Шкатулка-А"

Акустический сейф ультразвуковой с автоматическим выключателем ASU-20A предназначен 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 ASU-20A 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.

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: <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 потом перекачиваться на сервер злоумышленника. В такой ситуации обычные подавители радиосигналов сотовых телефонов не эффективны. Самое лучшее решение – это надежно заблокировать микрофоны телефонов и гарнитур на время переговоров, чтобы предотвратить утечку любой акустической информации.



## Работа с устройством

- Подключите блок питания к разъему на задней стенке шкапулки. Переключатель на блоке питания рекомендуется установить в положение 9V, что соответствует уровню мощности 4. Возможны положения от 4.5 до 12V, соответствующие уровням мощности от 1 до 5. Наши тесты показали, что при уровне мощности 3 (7.5V) обеспечивалось надежное подавление микрофонов всех телефонов.
- Положите телефоны и гарнитурь в шкапулку и закройте крышку. Индикатор на боковой панели должен включиться, подтверждая включение генератора случайного шума.
- По окончании переговоров, откройте крышку и заберите телефоны.



## Технические характеристики

- Напряжение питания: от 4.5 до 12В (адаптер 100-240В, 50-60Гц в комплекте)
- Потребление: не более 250 мА
- Мощность акустических излучателей: до 2 Вт
- Переключаемые уровни мощности: 5
- Режим работы: непрерывный
- Включение/выключение: автоматическое
- 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

## Комплект поставки

- Акустический сейф – 1 шт.
- Блок питания с ключом – 1 шт.
- Паспорт изделия – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

## Доступные цвета

- Светлое дерево
- Красное дерево
- Темное дерево
- Дуб (уточняйте наличие)

## Правила хранения и эксплуатации

На складе изделие должно храниться в упакованном виде при температуре окружающего воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха до 80 %. Количество в штабеле не более 10. Эксплуатация допускается при температуре от 0°C до +40°C и относительной влажности до 90 %.

## Свидетельство о приемке и гарантия изготовителя

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

Свидетельство о приемке	<b>Устройство изготовлено и признано годным к эксплуатации.</b>
	Дата изготовления: _____ Серийный номер: _____ Штамп предприятия и подпись ответственного за приемку: _____ М.П.
Гарантийный талон	Дата продажи: _____ Штамп предприятия и подпись продавца: _____ М.П.