

БИОФОН

Предприятие-изготовитель ООО «ЛЕМА»
г. Архангельск
Новгородский 32, Инновационный центр
Офис 311

info@hunterhelp.biz
8 (8182) 46-03-66, 63-90-91

БИОФОН

БИОАКУСТИЧЕСКИЙ ОТПУГИВАТЕЛЬ

Руководство
по эксплуатации



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Возможные ошибки	4
Технические характеристики	4
Содержание комплекта	4
Внешний вид устройства	5
Пошаговая подготовка к эксплуатации	6
Шаг 1. Установка передающей антенны	6
Шаг 2. Подключение внутреннего и внешнего питания	6
Шаг 3. Включение/Выключение	7
Шаг 4. Управление с помощью мобильного приложения	10
Шаг 5. Ручное управление	11
Социальные сети	11
Гарантийные обязательства	12
Правовая информация	13

ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем вас с приобретением
Биоакустического отпугивателя

Сейчас вы читаете руководство пользователя.
Для вашего удобства мы собрали подробное
описание устройства, его особенностей и
способа подключения.

Не нашли ответ на свой вопрос после
прочтения инструкции? Пожалуйста,
напишите в раздел поддержки на сайте
Hunterhelp.biz или позвоните нам по номерам
8 (8182) 46-03-66, 63-90-91.

Наши специалисты проконсультируют вас
с понедельника по пятницу с 9:00 до 18:00

Динамик рассчитан на использование совместно
с оригинальным приложением на Android и IOS
устройствах (смартфоны, планшеты).
Так же доступно ручное управление.



hunterhelp.biz



биофон.рф

Мы постоянно совершенствуем наши
устройства и добавляем новые
функции. По QR-коду доступна
актуальная версия инструкции.
Ее вы сможете найти внизу страницы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

БИОФОН

- Максимальная мощность — Вт 25 (12 В, 4 Ом)
- Диапазон воспроизводимых частот — 1000–9000 Гц
- Внешнее питание — 12 В
- Внутреннее питание — 9 В (6 элементов типа АА)
- Битрейт/частота дискретизации трека — 16 бит/48 кГц
- Встроенная память — 8 Гб
- Канал связи — Bluetooth Программное обеспечение Android 5 и выше, iOS 5 и выше

БИОФОН М /продвинутая версия с особым звуковым драйвером/

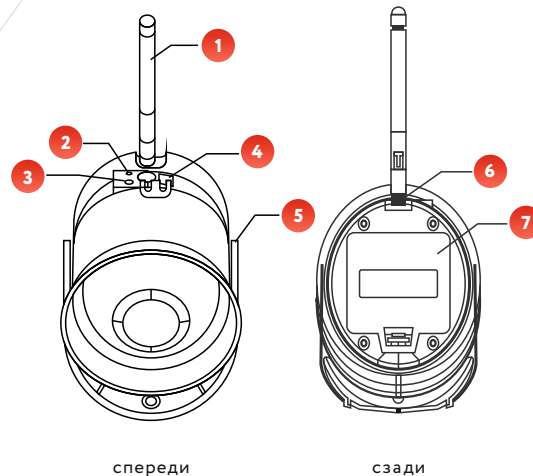
- Максимальная мощность — Вт 25 (12 В, 4 Ом)
- Диапазон воспроизводимых частот — 570–14 000 Гц
- Внешнее питание — 12 В
- Внутреннее питание — 9 В (6 элементов типа АА)
- Битрейт/частота дискретизации трека — 16 бит/48 кГц
- Встроенная память — 8 Гб
- Канал связи — Bluetooth Программное обеспечение Android 5 и выше, iOS 5 и выше

ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБКИ

Световой индикатор (2) мигает красным 1 раз (низкий уровень заряда батареи) — замените батарейки отпугивателя.

Световой индикатор (2) мигает красным 4 раза (повреждение разъема карты памяти или карты) — напишите нам и пришлите Динамик для более подробного анализа и устранения проблемы.

ВНЕШНИЙ ВИД БИОАКУСТИЧЕСКОГО ОТПУГИВАТЕЛЯ



1. Антенна
2. Светодиодный индикатор
3. Кнопка включения/выключения
4. Разъем для подключения внешнего питания с резиновой заглушкой
5. Ручка
6. Разъем для подключения антенны
7. Крышка батарейного отсека

СОДЕРЖАНИЕ КОМПЛЕКТА

Руководство пользователя — 1 шт.
Биоакустический отпугиватель — 1 шт.
Антенна — 1 шт.
Батарейки АА — 6 шт.
Упаковка — картонная коробка.

ПОШАГОВАЯ ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка передающей антенны

Прикрутите антенну, входящую в комплектацию, резьбовой частью в разъем 6.

Шаг 2. Подключение питания

1. Установка внутренних элементов питания

Питание Биоакустического отпугивателя осуществляется от 6 элементов питания типа АА.

Откройте крышку батарейного отсека (7) и установите элементы в отсек с соблюдением полярности. Закройте батарейный отсек крышкой.

Убедитесь, что крышка батарейного отсека плотно закрыта, во избежание попадания влаги.

ВНИМАНИЕ! Для продолжительной работы, а рекомендуем использовать внешний источник питания 12V.

ВНИМАНИЕ! Рекомендуем использовать ультра-литиевые батарейки, как в комплекте поставки. Они не теряют емкость при отрицательных температурах.

2. Подключение внешнего питания

Внешнее питание осуществляется через специальный разъем (4), закрытый защитной заглушкой.

Откройте заглушку в форме квадрата. В качестве внешнего питания используйте источник напряжением 12V. Для подключения внешнего питания используйте специальный фирменный кабель (не входит в комплект поставки).

Шаг 3. Включение/Выключение Динамика

Для включения нажмите и удерживайте кнопку (3) примерно 1–2 секунды до того, как загорится зеленый световой индикатор (2).

Для выключения нажмите и удерживайте кнопку (3) примерно 3 секунды пока не погаснет световой индикатор (2).

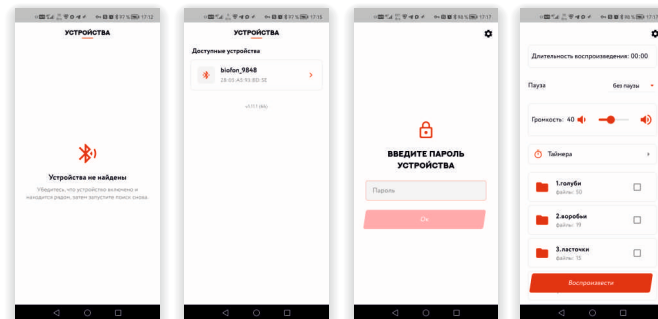
Шаг 4. Управление динамиком с помощью мобильного приложения



Приложение БИОФОН, доступно на
Play Market (Android) и App Store (IOS)
QR-код для скачивания

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

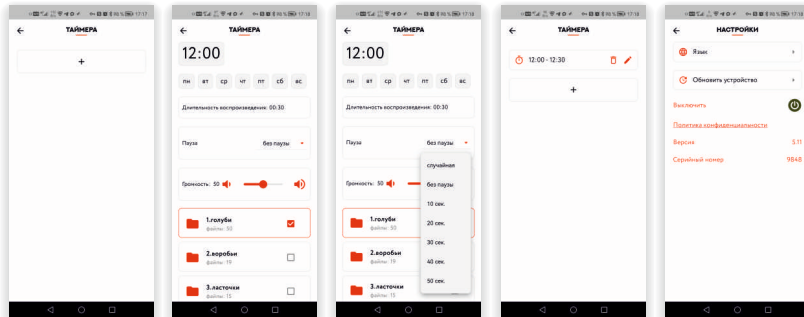
1. Подключите к устройству аккумулятор 12В или элементы питания. Для питания от аккумулятора необходимо подключить клеммы к АКБ, соблюдая полярность по цветам (черный и красный соответственно).
2. Удерживайте кнопку включения 1–2 секунд, диод загорится зеленым. Устройство включено.
3. В мобильном приложении выберите устройство (например — `otrugivatel_0213`)
4. Приложение запросит пароль устройства (по умолчанию 1234)



НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА:

В основном меню доступны следующие функции: - выбор групп голосов и сигналов - установка продолжительности воспроизведения и паузы - регулировка громкости - установка таймеров.

В меню «Настройки» доступны -выбор языка -просмотр список пользователей - смена пароля - удаленное выключение устройства



РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ:

1. Подключите к устройству аккумулятор 12В или элементы питания. Для питания от аккумулятора необходимо подключить клеммы к АКБ, соблюдая полярность по цветам (черный и красный соответственно).
2. Удерживайте кнопку включения 1– 2 секунд, диод загорится зеленым. Устройство включено.
3. Кратковременно нажмите на кнопку включения:
одно нажатие — воспроизведение фонотеки №1 - Птицы
два нажатия — воспроизведение фонотеки №2 - Релакс
три нажатия — воспроизведение фонотеки №3 - Звери
4. Для остановки воспроизведения выключите устройство

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

Hunterhelp — это не только устройства и аксессуары для охоты, но и сообщество охотников со всего мира. Присоединяйтесь к нам в социальных сетях!



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Мы гарантируем надежную работу устройства при соблюдении всех правил его эксплуатации, описанных в этой инструкции.

Мы всегда идем навстречу клиентам — в гарантийные сроки ремонтируем и поставляем устройство за свой счет. Но есть несколько оснований для отказа в гарантийном ремонте:

1. Следы механических повреждений разъемов и прочих частей устройства.
2. Наличие следов попадания жидкости и посторонних предметов внутрь корпуса.
3. Характерные повреждения электронных компонентов платы, вызванные подключением нестандартных источников питания.
4. Следы несанкционированного ремонта и вскрытий устройства.

В случае необходимости ремонта, рекомендуем обращаться непосредственно к производителю. Подробный алгоритм действий вы можете посмотреть на сайте hunterhelp.biz в разделе «Поддержка». Более подробную информацию по гарантии можно найти по QR-коду.



Срок службы
устройства — 5 лет.
Гарантийный
срок — 1 год.

ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Real Time Engineers Ltd., FreeRTOS по лицензии. «Modified GPL license».
<http://www.freertos.org/license.txt>.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ:

Название фирмы-продавца

Серийный номер SN

М.П.
Печать фирмы-продавца

Дата продажи