

# **Биоакустический отпугиватель птиц «AntiBird Pro»**

## **Подготовка к установке:**

В комплект прибора входят:

- блок управления с встроенным динамиком;
- адаптер питания от сети 220 вольт;
- принадлежности для крепления прибора.

**Важно:** Убедитесь, что выключатель питания (power switch) находится в положении “выключено” (“OFF”) и регулятор уровня звука (“VOLUME”) установлен на минимум звука (LOW) – т.е. повернут до упора против часовой стрелки. Только после этого можно подключать кабель питания к блоку управления.

## **Установка прибора и ввод в эксплуатацию:**

- 1). Рекомендуется устанавливать прибор примерно на той высоте, на которой располагаются птицы. Динамик должен быть направлен в защищаемую зону.
- 2). В случае стационарного размещения для подвески прибора используйте элементы крепления, входящие в комплект прибора.
- 3). Откройте дверцу передней панели прибора для установки переключателей в нужное положение (смотри раздел «Программирование»).
- 4). Вставьте штекер адаптера питания в гнездо, расположенное на передней панели блока управления ниже надписи “POWER”. После этого вилку адаптера питания включить в розетку 220 вольт. Произвести установку переключателей голосов (recording # 1 - # 8), переключателей режимов (TIME-OFF; DAY/24HR/NIGHT; RANDOM) в нужное Вам положение. (Смотрите ниже раздел “Программирование прибора”).
- 5). Убедитесь, что регулятор громкости установлен на минимум (LOW) – до упора против часовой стрелки.
- 6). Установите ползунковый переключатель в положение INT\EXT. SPKR. Прибор включится через несколько секунд.
- 7). Установите необходимый уровень громкости.
- 8). Закройте крышку передней панели блока управления и защелкните запоры.

## **Программирование.**

Для программирования прибора нужно иметь маленькую отвертку или другой маленький жесткий предмет для установки микропереключателей. Группа переключателей расположена на передней панели блока управления справа. Переключатель включен, если его правая часть нажата. Он выключен, если его левая часть нажата.

## Переключатели установки голосов птиц. (RECORDING # 1 - # 8).

Восемь верхних переключателей являются переключателями голосов. Каждому переключателю соответствует голос одной птицы. Перечень птиц с соответствующими номерами переключателей находится в табличке, на передней панели прибора. Нажатием на правую сторону переключателя включается голос данной птицы.

### Переключатели режимов работы.

Переключатели режимов работы находятся под переключателями установки голосов. Они предусматривают возможность задания ряда параметров, в т.ч. длительности пауз между воспроизведением звука, времени работы прибора (день, ночь, круглые сутки) и последовательности воспроизведения голосов (случайная или по порядковому номеру).

<b>№ переключателя</b>	<b>Назначение</b>
1 .	Установка длительности пауз
2 .	Установка длительности пауз
3 .	Установка рабочего времени суток
4 .	Установка рабочего времени суток
5 .	Включение “случайного” режима

### Переключатели установки пауз.

Два переключателя длительности пауз размещены сразу под переключателем установки голосов. Пауза возникает, после того как закончено воспроизведение всех выбранных вами голосов птиц. Величина паузы зависит от положения переключателей длительности пауз и переключателя, предназначенного для включения “случайного” режима. Если “случайный” режим выключен, прибор автоматически выбирает минимальную длительность паузы из установленного диапазона. Если “случайный” режим включен, прибор выбирает “случайную” длительность пауз из установленного диапазона. Ниже в таблицах приведены положения переключателей для установки различных пауз и диапазоны этих пауз.

<b>Переключатель 1.</b>	<b>Переключатель 2.</b>	<b>Пауза</b>
ВКЛ.	ВЫКЛ.	Короткая
ВЫКЛ.	ВКЛ.	Средняя
ВКЛ.	ВКЛ.	Длительная
ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	Сверхдлительная

## **Длительность пауз.**

<b>Пауза</b>	<b>Минимальная</b>	<b>Максимальная</b>
Короткая	17 секунд	50 секунд
Средняя	1 минута	4 минуты 15 секунд
Длительная	5 минут	10 минут
Сверхдлительная	10 минут	30 минут

## **Установка рабочего времени суток.**

Два переключателя День/24 часа/ Ночь (DAY/24HR/Night) расположены сразу под переключателем установки длительности пауз. В режиме “Ночь” прибор работает только в темно е время суток.

В режиме “День” прибор работает при наличии освещения. Поэтому его правильная работа в этих режимах может быть нарушена при наличии вблизи него источников яркого света.

В режиме 24 часа прибор работает постоянно. Ниже приведены положения переключателей 3 и 4 для установки необходимого времени работы:

<b>Переключатель 3</b>	<b>Переключатель 4</b>	<b>Режим</b>
ВКЛ.	ВЫКЛ.	День
ВЫКЛ.	ВКЛ.	24 часа
ВКЛ.	ВКЛ.	Ночь
ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	Ночь (тоже)

## **Переключатель “случайного” режима.**

Нижний переключатель (5) предназначен для включения “случайного” режима. При работе в этом режиме прибор воспроизводит голоса птиц не последовательно по номерам, а в произвольно меняющемся порядке с различными паузами внутри установленного диапазона. “Случайный” режим препятствует привыканию птиц к отпугивающим голосам. Для управления “случайным” режимом следует использовать переключатель 5 следующим образом:

<b>Переключатель 5</b>	<b>Режим</b>
ВКЛ.	“Случайный” режим включен
ВЫКЛ.	“Случайный” режим выключен

## **Управление уровнем звука.**

Регулятор уровня звука находится на передней панели прибора. Чтобы приглушить звук, следует повернуть регулятор против часовой стрелки. Чтобы усилить уровень звука, регулятор поворачивают по часовой стрелке.

## **Меры предосторожности:**

Будьте осторожны, поворачивая регулятор, когда прибор выключен. Возобновление работы прибора при очень высоком уровне звука может быть болезненным для вашего слуха.

## **Выключатель питания.**

Выключатель питания обеспечивает включение и выключение прибора. Если вы перевели его в положение “OFF” (выключено), убедитесь, что с момента выключения прошло **не менее 30 секунд**, прежде чем вновь вернуть прибор в рабочее состояние, т.к. это необходимо для правильной работы прибора.

## **Устранение проблем:**

1. Прибор издает голос только одной и той же птицы, вне зависимости от положения, в которое установлены переключатели.

Если прибор работает неправильно, выключить его на 30 секунд, а затем вновь включить.

### **2. Прибор включен, но звука не слышно.**

Если вы не слышите издаваемого прибором звука, попробуйте сделать следующее:

1). Убедитесь, что переключатель звука не стоит в положении, когда звук полностью убавлен.

2). Убедитесь, что правильно установлено время работы. Если прибор установлен на работу в ночное время, он не будет издавать голоса птиц днем.

3). Убедитесь, что вы отобрали для проигрывания хотя бы одну птицу. Если не одна из птиц не выбрана, прибор не будет издавать голоса ни одной из них.

### **3. Прибор функционирует неправильно в дневном или ночном режиме.**

Убедитесь, что переключатели установлены правильно, и, если это так, проверьте, не мешает ли что-либо работе фотоэлемента. Проверьте, не падает ли яркий свет на заднюю или переднюю поверхность прибора.

**Гарантийный срок 12 месяцев.**