

# УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОТПУГИВАТЕЛЬ ПТИЦ «BALCONY GARD»

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### I. ВВЕДЕНИЕ

Компания «Bird-X, Inc.» работает в сфере борьбы с птицами и другими вредителями более 40 лет и является всемирно признанным экспертом. Специалисты компании могут анализировать проблемы в этой сфере и рекомендовать пути их решения, исходя из конкретной ситуации и потребностей каждого клиента.

### II. НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Прибор предназначен для защиты территории от птиц, работающий в ультразвуковом диапазоне, и оснащенный датчиком движения, реагирующий на появление птиц. На лицевой панели прибора размещены ручки регулировки частоты излучения и чувствительности датчика. Пока движения нет, устройство находится в режиме ожидания, потребляя минимум энергии. Как только рядом с датчиком появится птица, включается излучатель ультразвука, отгоняя птиц. Все узлы прибора помещены в пыле-влажностоустойчивый корпус и могут питаться или от сетевого адаптера или от четырех батареек типа "С".

### III. ЗАЧЕМ БОРОТЬСЯ С ПТИЦАМИ?

- Помет птиц портит внешний вид зданий, вреден для здоровья, а иногда может быть смертельно опасным.
- Очистка поверхностей от птичьего помета требует денежных затрат и времени.
- Скопления птиц портят внешний вид зданий и могут ускорить их разрушение.
- Министерства сельского хозяйства, Управление по охране труда, органы по вопросам здравоохранения и другие организации применяют законодательные нормы, касающиеся борьбы с беспорядком, создаваемым птицами.

### IV. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БОРЬБЕ С ПТИЦАМИ:

- Исследуйте поведение птиц: места гнездования, питания, точки проникновения в чердачные или другие помещения.
- Осмотрите свою территорию или здание. Определите, что именно привлекает птиц и имеются ли аналогичные условия в соседних объектах.
- Устраните все факторы, привлекающие птиц. Очистите территорию от всех знаков присутствия птиц и остаточного запаха. Поскольку птицы и их помет может стать причиной многих заболеваний, будьте предельно осторожными при его удалении. Запрещается вдыхать или непосредственно прикасаться к нему. В случае возникновения вопросов о том, как выполнить данную процедуру безопасно, проконсультируйтесь со специалистом. Удалите остатки пищи, мусор, материалы и другие привлекающие птиц объекты.
- Территория должна поддерживаться в чистоте и по возможности видоизменяться. Для достижения максимальной эффективности, периодически повторяйте действия из пункта С. Также время от времени изменяйте положение отпугивателя, изменяйте выходной сигнал или отключайте его на короткое время.
- Рекомендуется устанавливать отпугиватель заблаговременно до начала «птичьего сезона». Предотвратить появление птиц на территории гораздо проще, чем прогнать их с уже обжитых мест.
- Рассмотрите альтернативные места. Предположите, куда птицы будут направляться, после того, как покинут место своего гнездования, а также рассмотрите вопрос приобретения дополнительных устройств для защиты таких мест.

### V. НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА

Осторожно снимите заднюю крышку. Установите переключатель режимов работы (справа сверху) в положение OFF (ВЫКЛ). Поверните ручку регулировки частоты (слева сверху) для выбора нужного вида вредителя.

На переключателе режимов работы, выберите режим:

«MS AC or Battery» (срабатывание по датчику движения) для кратковременной работы устройства каждый раз, когда датчик обнаруживает движение (режим доступен как при питании от сети, так и от батареек).

«CONT. AC Only» (постоянная работа) для непрерывной работы устройства (режим доступен только при питании от сети через адаптер).

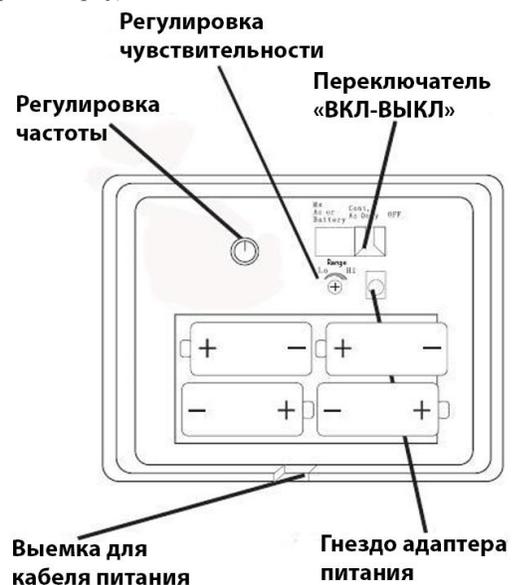
Поворотом ручки регулировки чувствительности «Sensitivity» задайте чувствительность датчика движения.

**Адаптер переменного тока.** Подключите штекер адаптера питания в соответствующее гнездо отпугивателя (под переключателем режимов работы), а сам адаптер в сеть переменного тока. (При использовании вне помещения защитите розетку от погодных условий). Проложите кабель адаптера в специальной выемке на нижней части устройства. Установите крышку обратно на место.

**Батарейки.** Установите четыре батарейки типа «С», как показано на схеме. Установите крышку обратно на место.

Расчетная зона действия составляет до 84 квадратных метров и имеет овальную форму. Динамик излучает звук в горизонтальной плоскости в одном направлении. Чем ниже заданная частота звука (уменьшение вращением регулятора по часовой стрелке), тем больше область действия.

При использовании на территориях большой площади или с густой растительностью могут потребоваться несколько устройств.



## VI. УСТАНОВКА

Используйте шпачные пазы на обратной стороне устройства, чтобы закрепить его на любом здании, стене или деревянном столбе с помощью гвоздей или шурупов. Направьте динамик на территорию, которую Вы хотите защитить. При установке на открытом воздухе, поместите устройство на высоте не менее 1 метра для оптимального охвата территории.

## VII. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

- A. Проверьте не установлен ли переключатель режимов в положение OFF (ВЫКЛ), в рабочем состоянии должен быть выбран один из режимов «CONT AC Only» или «MS AC or Battery». При питании от батареек убедитесь, что они не разряжены. При выборе режима «CONT AC Only», убедитесь, что адаптер подключен к исправной розетке. При использовании режима «MS AC or Battery», устройство срабатывает только при обнаружении движения датчиком.
- B. Повторно ознакомьтесь с разделом «Рекомендации по борьбе с птицами» данной инструкции. Проверьте наличие привлекающих птиц предметов и устранили их.
- C. Проверьте настройки устройства и убедитесь, что Вы выбрали соответствующий диапазон.
- D. Если текущая настройка рабочей частоты приводит к появлению скрипящего звука, слегка поверните ручку регулировки, пока звук не прекратится.

## VIII. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Несмотря на то, что верхний диапазон частот «Balcony Gard» составляет 25 кГц (что выше диапазона человеческого слуха, который ограничивается 16 кГц), интенсивность излучения достаточно велика и может вызвать повреждения слуха при прямом воздействии с близкого расстояния менее 3 метров в течение длительного периода времени. Данные устройства не должны устанавливаться в местах, где будут находиться люди в течение длительного времени. Как правило, данный тип отпугивателя устанавливается вне помещений, а динамик направляется в противоположную от дома сторону. Такое расположение не представляет никаких проблем.
- Когда вы находитесь в зоне действия устройства, рекомендуется выключить его, так как присутствие человека само по себе отпугивает птиц-вредителей.
- Как и при использовании любого электрического устройства, запрещено погружать отпугиватель в воду или устанавливать его в местах с риском падения прибора в воду. В момент установки и подключения прибора в целях личной безопасности запрещено находиться в воде.
- Запрещено направлять устройство в соседние дворы или общественные места, на животных, находящихся в клетке или на привязи.
- Устройство предназначено только для использования на вашей собственной территории. Некоторые люди с расширенным диапазоном слуха смогут слышать работу устройства на его нижних частотах. В таком случае, выберите более высокую частоту.

## IX. КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ОТПУГИВАНИЯ

Для достижения максимальной эффективности, компания «Bird-X, Inc.» рекомендует использовать отпугиватель Balcony Gard с одним или несколькими другими средствами отпугивания. Одновременное применение различных средств максимально увеличивает эффективность борьбы с птицами-вредителями.

## X. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 4 батареи типа «С» (4x1.5 В) или адаптер переменного тока.

*Примечание: при использовании адаптера переменного тока, в момент сбоя питания устройство автоматически переключается на питание от батарей (если они установлены).*

Потребляемый ток: <200 мА.

Рабочая частота: 15-25 кГц (регулируется вручную).

Радиус действия: до 84 квадратных метров.

Создаваемое звуковое давление: 90 дБ на расстоянии в 1 метр.

Дальность срабатывания датчика движения: 10-21 м. (регулируется вручную)

Размеры: 170 x 140 x 90 мм.

Вес: 1,36 кг.

