**акустическийотпугиватель ПТИЦ**

**САПСАН**

***Руководство по эксплуатации***

Звуковой отпугиватель птиц «САПСАН» является современной отечественной разработкой и предназначен для отпугивания  ***ворон, грачей, воробьев, скворцов, дроздов, галок, сорок  и проч*их*птиц***.

1. ***ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ***

Принцип работы прибора состоит в цикличном воспроизведении специальных звуков через определенные паузы. **Эффективное отпугивающее воздействие проверено в естественных условиях обитания птиц.**

**Разнообразие голосов и наличие таймера с плавающей задержкой и устраняет эффект привыкания у птиц.** В приборе встроено **сумеречное реле** реагирующее на смену времени суток – это позволяет прибору **самостоятельно** включаться при ранней заре около 04:30 – 05:00 часов утра летом и выключаться в сумерках вечером около 20:00 – 21:00 часов вечера когда птицы уже улетают на ночевку. Устанавливать прибор следует таким способом, чтобы фотоэлемент не закрывался посторонними предметами и получал естественное освещение.

**Эффективно ― охраняемая площадь 0,5 гектара.**

 **1.1. Описание**

Таймер имеет трехпозиционный переключатель, регулирующий паузы молчания:

1. А– 5 минут
2. В – 15 минут
3. С – 25 минут

Элементы управления включают в себя: сенсор сумеречного реле, регуляторы громкости, совмещенные с включателем прибора, переключатель режимов таймера.

Динамик ударопрочный закрытого типа. Монтажная скоба на динамике позволяет закреплять его, ориентируя направление звуковых волн в необходимом направлении.

**1.2.Монтаж**

Прибор должен располагаться в месте, защищенном от попадания брызг воды и прямых солнечных лучей. Это может быть специально изготовленный навес или же существующий.

Динамик крепится посредством металлической скобы на высоте 2 – 3 м, это может быть мачта или стена. При установке динамика нужно учитывать его направленность т.к. наибольшая дальность действия будет перед ним. Так же при эксплуатации на улице нельзя задирать рупор чтобы в нем не скапливалась вода.

**Питание отпугивателя птиц может осуществляться разными способами\*:**

1) сетевой адаптер для работы прибора от 220В (входит в комплект поставки)

2) Аккумуляторная батарея 12 В ( **не** входит в комплект поставки)

Гарантия 12 месяцев на акустический отпугиватель птиц "Сапсан" (на электро-техническую начинку прибора)

Если наш прибор не оправдает Ваших ожиданий, Вы можете его вернуть в течение 14 дней!

|  |
| --- |
| **Основные** |
| Страна производитель | Украина |
| Вид вредителя | Птицы |
| Тип средства | Отпугиватель |
| Принцип действия | Звуковой |
| Применение | На открытом воздухе или внутри помещения |
| Тип питания | Аккумулятор, Сеть 220 В, Сеть 12 В |
| **Дополнительные характеристики** |
| Эффективно охраняемая площадь | 0,5 га |
| Количество записанных голосов | 3 |
| Габаритные размеры |

|  |
| --- |
| 105 х 100 х 100 мм |

 |
| Масса (без элементов питания) |   |
| Мощность выносного динамика 1шт. | 20 Ватт |
| Потребляемая мощность прибора А/ч | 0,5 А/ч |
| В комплект поставки входит | : |
| Биоакустический отпугиватель | 1 шт. |
| Провод питания от внешнего аккумулятора 12 Вольт | 1 шт. |
| Сетевой адаптер 220 в | 1 шт. |
| Чехол для прибора | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | 1. шт.
 |

***2. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ***

 2.1.Присоедините динамики кисточнику питания.

* 1. Выберите переключателем голос.

Включите воспроизведение звуков поворотом регулятора громкости “VOL” на увеличение. **Учтите, при отсутствии достаточной освещенности - прибор не включится.**

 2.3. Спустя 2-3 минуты воспроизведение будет остановлено и начнется отсчет паузы. Режим паузы выбирается переключателем “TIMER”.

 2.4. При эксплуатации, транспортировке и хранении блок управления отпугивателя располагайте в месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей. Это может быть специально изготовленный или же существующий навес. Обратите внимание на то, что в приборе присутствует фотоэлемент, реагирующий на смену времени суток – это позволяет прибору самостоятельно включаться при ранней заре (около 04:00 – 05:00 часов утра летом) и выключаться в сумерках вечером около (20:00 – 21:00 часов вечера).

**Установить прибор следует таким способом, чтобы фотоэлемент не закрывался посторонними предметами и получал естественное освещение, иначе прибор не включится.**

 2.5. При эксплуатации, транспортировке и хранении отпугиватель необходимо беречь от попадания влаги внутрь устройства, это может вызвать короткое замыкание электрической схемы. При эксплуатации в условиях повышенной влажности (тумана) рекомендуется герметично упаковывать устройство.

 2.6. При эксплуатации, транспортировке и хранении прибор не должен подвергаться разрушающим весовым и ударным нагрузкам*.*

 2.7. Не следует прилагать значительных усилий к рукояткам управления.

 2.8. Закрепите динамики посредством металлической ножки (в комплекте) на высоте, например, на мачте или стене. При установке динамика нужно учитывать его направленность т.к. наибольшая дальность действия будет перед ним. При эксплуатации на улице нельзя задирать рупор так, что бы в нем не скапливалась вода. Не смотря на хорошую влагозащищенность, динамик желательно располагать под навесом для защиты от попадания воды внутрь и выхода его из строя.

1. ***ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА***

 3.1. Изготовитель гарантирует соответствие товара требованиям указанных технических характеристик устройства при соблюдении потребителем правил, изложенных в руководстве по эксплуатации.

 3.2. Гарантийные обязательства распространяются только на акустический отпугиватель и не распространяются на элементы питания и провода.

 3.3. Срок гарантии устанавливается на 12 месяцев со дня продажи.

 3.4. В случае обнаружения дефектов производственного характера, в течение гарантийного срока, изготовитель производит ремонт за свой счет.

 3.5. Гарантийные обязательства не действуют в случае:

* наличия повреждений, связанных с несоблюдением правил хранения, эксплуатации и транспортирования
* наличия повреждений, связанных с форс-мажорными обстоятельствами (удар молнии, пожар, и т.п.)
* повреждения гарантийных пломб
* отсутствие заполненного гарантийного талона

**ТАЛОН ГАРАНТИИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Дата продажи товара | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(число, месяц, год) |
| Продавец | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(наименование предприятия) |
| ПодписьМ.П. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Срок гарантии - 12 месяцев со дня продажи |