

БИОАКУСТИЧЕСКИЙ ОТПУГИВАТЕЛЬ ПТИЦ



Град А16 про

Улучшенная модель с автоматическими программами и световым отпугиванием!

i4Technology СДЕЛАНО В РОССИИ
ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ

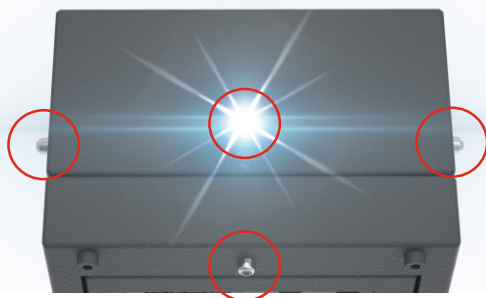
КАК ДЕЙСТВУЕТ ПРИБОР!

Отпугиватель всегда должен быть направлен в сторону подлета птиц. Для отпугивания он использует биоакустические звуки и световые вспышки. Попадая в зону действия прибора, птицы слышат "голоса хищников и тревожные крики сородичей", совершенно неотличимые от оригинальных. Подчиняясь врожденным инстинктам, птицы начинают покидать опасное место.



Визуальное воздействие хорошо дополняет биоакустический метод отпугивания, влияя на общую эффективность прибора. Рекомендуется использовать не только встроенный способ отпугивания яркими световыми вспышками, но и дополнительные визуальные отпугиватели (например, "Хищник", "Полусфера", "Коршун" и т.д.).

Оптический режим в приборе имитирует вспышки огня и раздражает зрительный нерв птиц. Световые вспышки работают с определенной частотой, к которой сложно привыкнуть. Они сигнализируют на дальнейшее расстояние о тревоге или опасности для птиц.



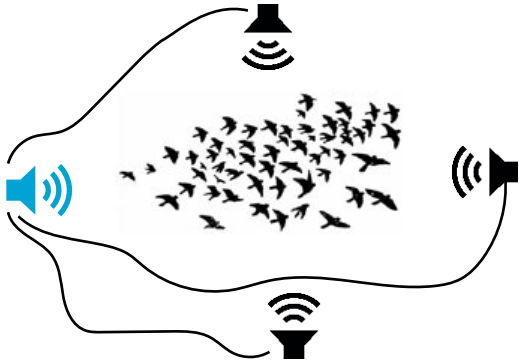
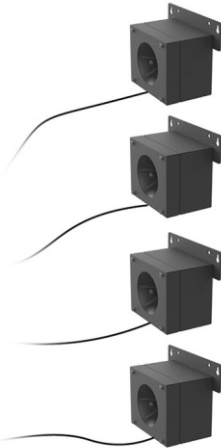
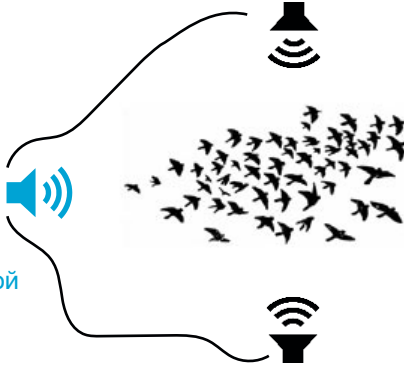
4x

ВСПЫШКИ

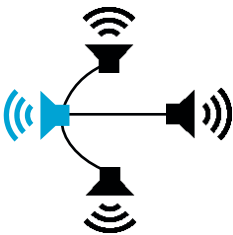
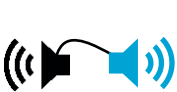
ВАРИАНТЫ КОМПОНОВКИ ПРИБОРА С КОЛОНКАМИ



основной прибор



ВАРИАНТЫ КОМПОНОВКИ ПРИБОРА С КОЛОНКАМИ (КРЕПЛЕНИЕ НА СТОЛБ ИЛИ ДЕРЕВО)



ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОЙ РАБОТЫ ПРИБОРА?

Если вы устанавливаете отпугиватель на производстве или в шумном месте (уровень шума превышает 80 дБ или присутствуют сильные ветра), то эффект отпугивания значительно снижается.

Давайте подсчитаем: сам отпугиватель имеет максимальную мощность звука 110 дБ, $110 - 80 =$ всего 30 дБ, а этого недостаточно для отпугивания птиц (для них это означает, что опасность находится где-то далеко).

Для повышения эффективности прибор лучше располагать ближе к предполагаемому месту гнездования птиц.

Град А-16 Pro — это биоакустический отпугиватель с реалистичным воспроизведением голосов хищных птиц и звуков тревоги, а также режимом визуального отпугивания световыми вспышками. Звуковой и визуальный способы - это полный комплекс для отпугивания птиц. Использование этих методов по отдельности снижает эффективность прибора, т.к. птицы должны и видеть опасность, и слышать ее.

Эффективность отпугивания напрямую зависит от мощности прибора. Мощность можно повысить за счет подключения дополнительных колонок (до 4 шт.) через 2 аудиоразъема.

Важно!

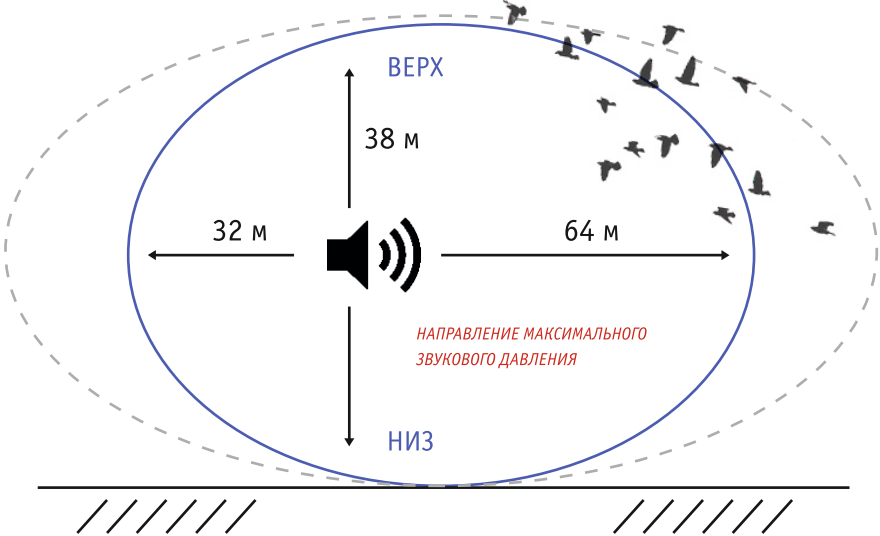
Для защиты зернохранилищ необходим комплексный подход — использовать одновременно химический, визуальный и биоакустический способы отпугивания.

- 1) Специальное химическое средство - распыляется в месте гнездования и там, где находится сам прибор. Птицы будут испытывать сильный дискомфорт (воздействие на обоняние). Это позволит "отключить" их способность блокирования страха, когда они видят еду.
- 2) Визуальный отпугиватель - предупреждает птиц издалека о присутствии хищника.
- 3) Биоакустический отпугиватель - тревожные крики сигнализируют птицам, что опасность реальна, хищник рядом и нужно срочно улетать.

Если птицы уже находятся внутри зернохранилища у еды, то отпугнуть их почти невозможно (т.к. отключаются все функции самосохранения). Поэтому так важно отпугивать пернатых вредителей на полете к защищаемому месту.

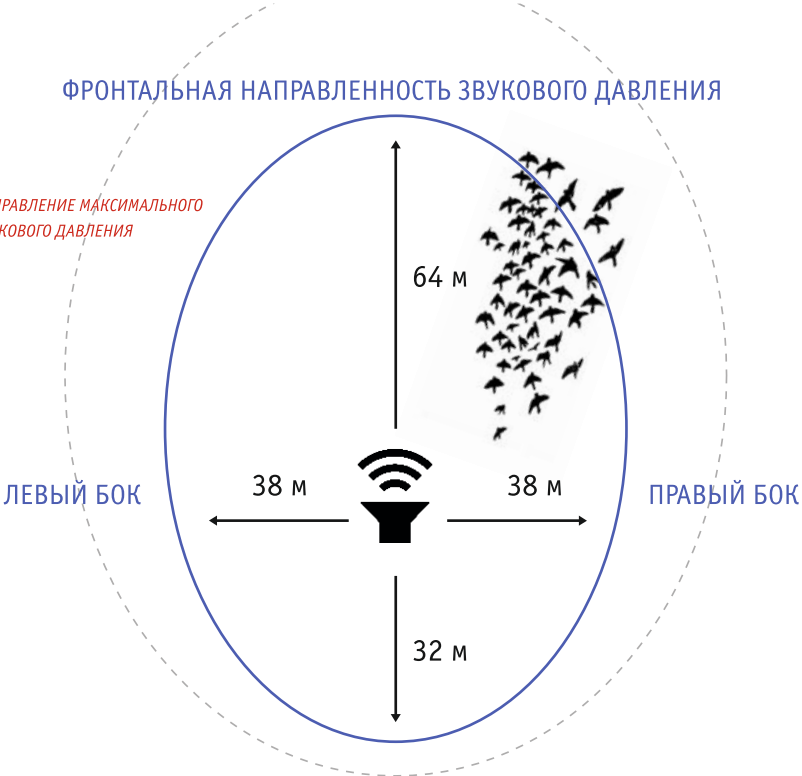


ЗОНА ДЕЙСТВИЯ ПРИБОРА (ИЛИ ОДНОЙ КОЛОНКИ)



ФРОНТАЛЬНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ

НАПРАВЛЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОГО ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ



Если выбрать все 4 программы, то устройство будет работать в общем режиме, когда вид отпугиваемых птиц не определен, используя случайный порядок воспроизведения звуков. При выборе отдельных программ они начнут проигрываться друг за другом с паузами после окончания звучания каждой программы.

ПРОГРАММЫ

V.1

(для эффективного отпугивания птиц)

- ГОЛУБИ
- ВОРОБЬИ

1

- ВОРОНЫ
- СОРОКИ
- ГРАЧИ

2

ЧАЙКИ
речные

3

ДИКИЕ
ПТИЦЫ

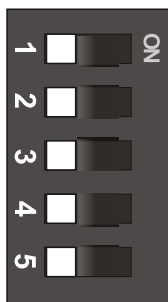
4



5

ОПТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

программа 1
программа 2
программа 3
программа 4
оптический режим



Внимание! Прибор не отпугивает хищных птиц.
При использовании против хищных птиц вы получите обратный эффект - их количество увеличится.

ИННОВАЦИОННОЕ
УСТРОЙСТВО

www.i4technology.ru



ГРАД
ОТПУГИВАТЕЛЬ ПТИЦ
A-16 PRO

i4Technology
ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ
СДЕЛАНО В РОССИИ

ВЫКЛЮЧЕНО	ДНЕВНОЙ	НОЧНОЙ	24 ЧАСА
1-ВЫКЛ 2-ВЫКЛ	1-ВКЛ 2-ВЫКЛ	1-ВЫКЛ 2-ВКЛ	1-ВКЛ 2-ВКЛ
КОРОТКИЙ	СРЕДНИЙ	ДЛИННЫЙ	СВЕРХДЛИННЫЙ
3-ВЫКЛ 4-ВЫКЛ	3-ВКЛ 4-ВЫКЛ	3-ВЫКЛ 4-ВКЛ	3-ВКЛ 4-ВКЛ

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ РЕЖИМОВ

ВЫБОР РЕЖИМОВ

режим дневной
режим ночной
короткий | средний
длинный | сверхдлинный

1 NO
2 NO
3 NO
4 NO

ВЫКЛ | ВКЛ

ВЫБОР ПРОГРАММЫ

программа 1
программа 2
программа 3
программа 4

1 NO
2 NO
3 NO
4 NO
5 NO

оптический режим

ВЫКЛ | ВКЛ

МЕНЬШЕ
0 дБ

БОЛЬШЕ
110 дБ

ЗВУК



ВНУТРЕННИЙ И ВНЕШНИЙ ДИНАМИК



ВЫКЛ ТОЛЬКО ВНЕШНИЙ ДИНАМИК

Общие паузы

17 сек. - 2 мин.

10 мин. - 30 мин.

Паузы также влияют на эффективность.

Короткие паузы более эффективны!

Каждая программа содержит 2 вида звуков:

- основные (голоса хищников)
- дополнительные (звуки тревоги)

программа 1

программа 2

программа 3

программа 4

1 NO
2 NO
3 NO
4 NO
5 NO