

### Как работает забор

- Электронная система невидимости d-fence, состоящая из передатчика блока, антенного провода и приемника, прикрепленного к ошейнику, надеваемому на собаку, поможет вам определить границы безопасной игровой зоны для вашей собаки (например, в саду) без риска побега.
- Антенный провод, размещенный на земле, закопанный или прикрепленный к существующему забору, передает сигнал, генерируемый передающим устройством. Если ваша собака, на которой надет ошейник с приемником, приближается к антенному проводу, приемник начинает издавать предупреждающие звуковые сигналы (зона предупреждения).
- Если собака движется вперед по направлению к проводу антенны, приемник излучает импульсы стимуляции вместе со звуковым сигналом (зона коррекции).
- Ширину предупреждения и зоны коррекции можно легко настроить на передатчика. Обе зоны имеют настройки диапазона от 0 до минимального 7 м.
- Обе зоны независимы друг от друга, что позволяет установить либо зону предупреждения, либо зону коррекции.
- Ваша собака быстро научится передвигаться только по свободной территории внутри границ.
- Для повышения эффективности рекомендуется использовать визуальный барьер во время обучения работе с электронной системой невидимого ограждения до тех пор, пока животное не усвоит границу.

- С одним передатчиком можно использовать неограниченное количество ошейников-приемников устройством. Это позволяет безопасно держать столько собак, сколько вы хотите, в одной и той же территории.
- Напряжение в проводе антенны не превышает 12 В, поэтому не существует нет риска для здоровья и безопасности людей и животных, даже если провод антенны будет прерван. даже в случае обрыва антенного провода.
- Система d-fence состоит из функций безопасности, которые защищают вашу собаку и устройство при возникновении нестандартных ситуаций.



## Блок передатчика

### Описание



- 1 - Графический ЖК-дисплей с подсветкой
- 2 - Сенсорная панель управления
- 3 - Антенный провод
- 4 - Разъем для подключения адаптера питания

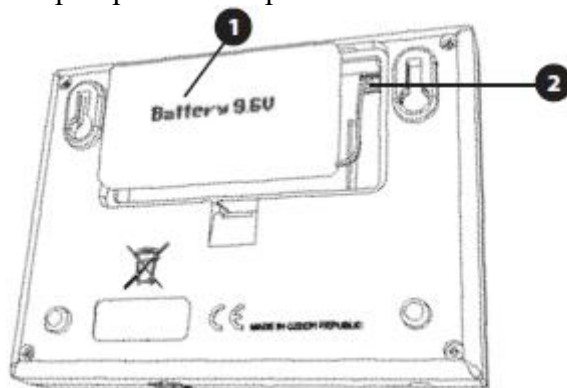
### Функция кнопок

- - эта кнопка включает и выключает блок передатчика.
- **MENU** - эта кнопка выводит на экран главное меню.
- **BACK** - эта кнопка выполняет шаг назад.
- **ENTER** - эта кнопка активирует выбранный в данный момент пункт меню.
- - эти кнопки со стрелками позволяют перемещаться вверх и вниз по пунктам меню перемещаются вверх и вниз по пунктам меню и настраивают значения зон.

## Установка резервного аккумуляторного блока

Для обеспечения питания во время отключения электроэнергии предусмотрен перезаряжаемый резервный аккумуляторный блок. Резервный блок батарей обеспечивает до шестнадцати часов работы блока передатчика (см. раздел "Индикатор питания от резервной батареи"). Время работы зависит от длины антенного провода и ширины зон.

- Снимите крышку батарейного отсека на задней панели блока передатчика.
- Подсоедините разъем резервного батарейного блока к гнезду внутри батарейного отсека, а затем установите резервный батарейный блок в отсек.



1 - Резервный аккумуляторный блок 9,6 В 2 - Гнездо для резервного аккумуляторного блока

**Важно:** Невозможно включить блок передатчика

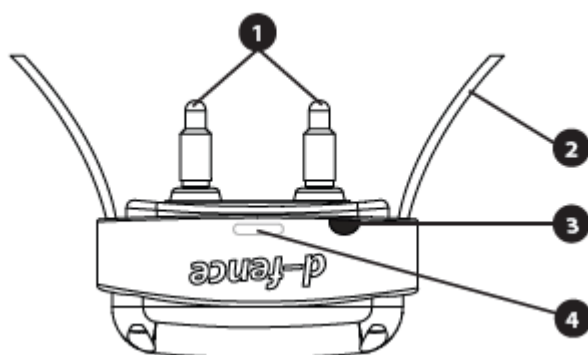
если питание осуществляется только от резервного блока батарей. Для включения блока передатчика необходимо подключить адаптер питания к сетевой розетке.

## Установка блока передатчика

- Поместите блок передатчика в сухое место или используйте водонепроницаемый корпус, вода может привести к необратимому повреждению блока передатчика.
- Блок передатчика необходимо разместить вблизи источника питания.
- Подключите адаптер к розетке и подсоедините его к передатчику устройством.

## Настройки приемника

### Описание



1 - контактные точки

2 - ремешок

3 - цель

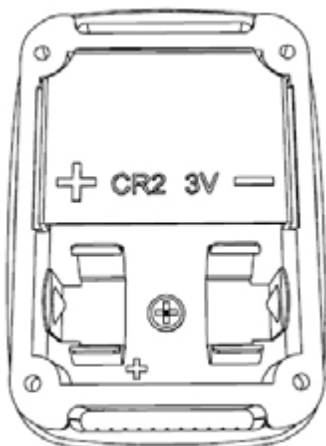
4 - светодиодный индикатор

## Установка и замена батарей

- Открутите 4 винта в верхней части приемника с помощью крестовой отвертки и снимите крышку. Вставьте литиевую батарею CR2 на 3 В в батарейный отсек. Убедитесь, что батарея установлена с правильной полярностью (в соответствии с метками полярности внутри батарейного отсека - см. рисунок). Неправильная полярность может привести к повреждению устройства.
- Примерно через секунду приемник подаст звуковой сигнал, если батарея вставлена правильно. Перед установкой крышки приемника на место,

убедитесь, что резиновое уплотнение правильно установлено в своем пазу. Смазка уплотнение тонким слоем силиконовой смазки. увеличит срок его службы.

- Плотно закрутите 4 винта верхней части (не затягивайте их слишком сильно).



### Проверка заряда батареи

Светодиодный индикатор, расположенный на передней крышке приемника под надписью "d-fence" указывает на состояние батареи. Красный свет указывает на низкий заряд батареи. Подготовьте запасную 3В литиевую батарею CR2 и следуйте инструкциям, описанным в разделе Установка и замена батареи.

### Настройка импульса стимуляции

Приемник d-fence активируется, как только собака в ошейнике входит в запретную зону, приемник начинает издавать предупреждающие звуковые сигналы. Если собака продолжает двигаться вперед по направлению к проводу антенны, ошейник издает стимулирующие импульсы. На приемнике имеется 9 режимов - 8 уровней стимуляции и функция ISIT (режим 9). Мы рекомендуем начать с низкого уровня (режим 1) и постепенно увеличивать его, чтобы определить уровень стимуляции, на который реагирует собака.

Входящий в комплект магнит позволяет регулировать уровень импульса стимуляции.

- Приемник должен быть включен (батарейка вставлена).
- Поднесите магнит к цели, отмеченной на приемнике.
- Приемник начинает издавать звуковые сигналы. Количество издаваемых звуковых сигналов в последовательности указывает на режим (1-9).
- При установке режима 9 (функция ISIT) подается другой звуковой сигнал.
- После установки нужного режима отведите магнит от приемника.
- Конфигурация режима сохраняется.



В следующей таблице приведены различные режимы работы приемника. Интенсивность уровень стимулирующего импульса должен быть установлен в соответствии с размером, чувствительностью и реакции каждой собаки.

Mode	Number of beeps	Stimulation impulse level
1	1	low
2	2	↓
3	3	
4	4	
5	5	
6	6	
7	7	
8	8	
9	9	ISIT function

Примечание: По умолчанию приемник установлен в режиме 1.

### Выбор контактных точек

Стимуляция осуществляется через контактные точки приемника. Два различных серий контактных точек. Длина контактных точек должна быть достаточной для правильного контакта с кожей собаки, чтобы устройство работало правильно. Если у вас короткошерстная собака используйте короткие контактные точки 12 мм, если у вас длинношерстная собака, замените их на более длинные контактные точки 17 мм.

их на более длинные 17-миллиметровые контактные точки, входящие в комплект. Перед установкой контактных точек, выньте батарею из приемника или выключите блок передатчика. Осторожно затяните их вручную (не используйте ключ).

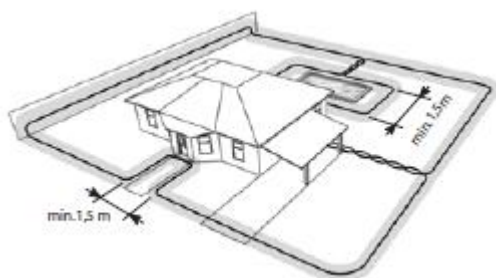
**Примечание:** Можно приобрести контактные пинетки длиной 21 мм для длинношерстных собак.

### Прокладка антенного провода

Антенный провод должен создавать непрерывную петлю, начинающуюся и заканчивающуюся на передатчика. Прежде чем приступить к прокладке антенного провода, может быть полезно набросать примерную карту вашего участка, на которой будет показана прокладка провода и места подключения антенных проводов.

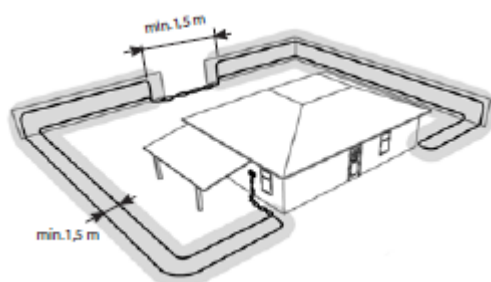
Примеры расположения проводов антенны:

Ведение четного числа проводов вплотную друг к другу уменьшает диапазон зоны (см. рисунок - серый ободок), при скручивании проводов друг вокруг друга сигнал полностью аннулируется. Минимальное расстояние 1,5 м является ориентировочным с относительно размера установленных зон.



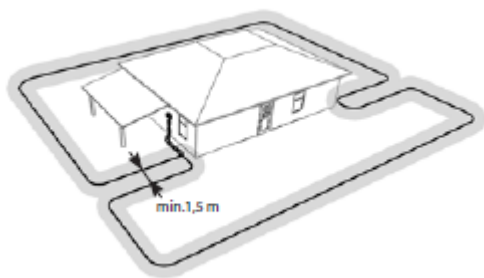
Тип 1:

Границы участка, включая запретную зону (например: бассейн, пешеходная дорожка).



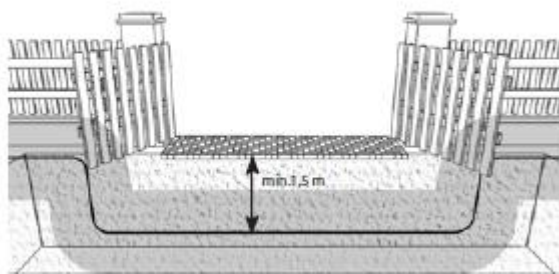
Тип 2:

Сухопутные границы с сохранением свободного прохода. Комбинация проволочной трассы на земле и на существующем заборе.



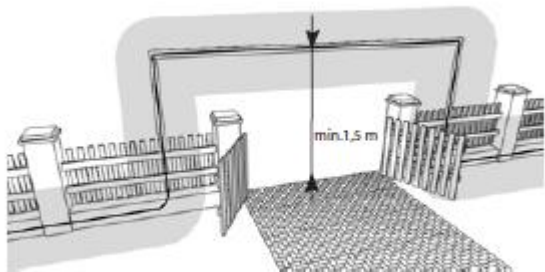
#### Тип 3:

Разделение сада на 2 части в пределах одной петли установки. Разделение сада возможно также путем установки двух параллельных шлейфов от одного блока передатчика. Внимание: Во втором случае, когда происходит прерывание одного шлейфа неисправность на блоке передатчика не будет отображаться.



#### Тип 4:

Установление границы на одном или нескольких участках сада. Проволока проходит вдоль границы запретной зоны и возвращается назад примерно на 1,5 м сверху/снизу/ спереди или за границу в зависимости от возможностей.



#### Тип 5:

Создание свободного прохода для собаки в простой проводке путем установки проволоки под/над землей. Минимальное расстояние от прохода составляет около 1,5 м во всех направлениях с учетом установки зоны.

## Установка

- Проложите провод вдоль предполагаемой границы, создав петлю. Антенна можно разместить на земле, под землей, на заборе или стене. в этом случае рекомендуется установить провод на высоте около 30 см от земли или на той высоте, на которой собака носит приемник). или так высоко, как собака носит приемник).
- В зависимости от длины прокладки антенного провода можно использовать провод сечением 0,75 мм<sup>2</sup>; 1 мм<sup>2</sup>; 1,5 мм<sup>2</sup> или 2,5 мм<sup>2</sup> (см. раздел Технические данные).
- Провод антенны не должен быть туго натянут, длина провода изменяется из-за изменения температуры.
- Для подключения проводов антенны используйте разъемы для сращивания проводов. Сильно надавите надавите плоскогубцами, чтобы защелкнуть верхнюю и нижнюю части соединителя вместе. Рекомендуется использовать электрическую ленту, чтобы чтобы обеспечить достаточную изоляцию соединений.
- Сигнал может быть нарушен, если скрутить провода вместе. Это полезно при прокладке провода между границами и передатчиком что позволит собаке пересечь границу без генерирования сигнала.
- Создавайте круглые углы; антенный провод должен поворачивать углы постепенно, избегая резких поворотов под прямым углом.
- Два противоположных провода должны быть разделены минимум 1,5 м, чтобы чтобы

- сигналы не мешали друг другу.
- Снимите изоляцию с концов провода и вставьте их в антенный разъем. Вставьте антенный разъем в гнездо на нижней части блока передатчика.

### **Проверка зоны перед инсталляцией антенного провода - функция ISIT**

Функция ISIT - Interference Signal Intensity Test (Тест интенсивности сигнала помех) - измерит интенсивность сигнала помех в зоне, где вы планируете установить провод. В режиме ISIT (режим 9) красный светодиодный индикатор будет мигать, когда обнаружении сигнала помехи, и его частота будет увеличиваться по мере того, как по мере усиления сигнала помех. Когда сигнал помехи достигнет максимального значения, красный светодиодный индикатор перестанет мигать и останется гореть. На сайте Провод антенны должен быть расположен вдали от других источников потенциальных помех, чтобы сохранить целостность системы. При прокладке антенного провода вблизи электрических кабелей избегайте их параллельной прокладки. Лучше всего пересекать кабели под прямым углом, чтобы локализовать любые сигналы прерывание сигнала только в месте пересечения.

**Совет:** Рекомендуется создать короткую тестовую петлю (например, 2 м) для проверки правильности работы системы в местах, где вы планируете установить антенный провод и где приемник обнаружил мешающий сигнал.

### **Пластиковые пограничные флажки (дополнительные аксессуары)**

Пластиковые пограничные флажки являются временным наглядным пособием для вашей собаки во время и будут удалены, как только собака освоится с границами. Пластиковые пограничные флажки позволяют собаке наглядно представить себе территорию, где она может и границы, которые нельзя пересекать. Рекомендуется размещать флажки у внутреннего края зоны акустического предупреждения достаточно близко достаточно близко друг к другу.

### **Настройки блока передатчика**

#### **Выбор языка**

- Включите блок передатчика, нажав на кнопку вкл/выкл . Сетевой адаптер питания должен быть всегда включен в розетку и подключен к блоку излучателя во время включения. Невозможно запустить излучателя, если он питается только от резервного блока батарей.
- При первом включении блока передатчика на экране появляется языковое меню.
- Выберите соответствующий язык в меню, нажмите ENTER для подтверждения выбор.
- При нажатии кнопки MENU открывается главное меню.



Настройка блока передатчика для короткой или длинной установки антенного провода. d-fence 6th SENSE - 2-е поколение позволяет переключать питание блока передатчика, которое генерируется в антенный провод. Эта функция позволяет точно настроить зону предупреждения и коррекции для короткой установки (прокладка провода до 400 м), а также

для длинной установки (свыше 400 м провода). Вновь приобретенный блок передатчика предварительно настроен на установку до 400 м. Если ваша установка является длиннее, необходимо выполнить следующие настройки.

### Процесс настройки:

- Нажмите MENU для входа в главное меню, кнопками выберите Configuration, нажмите ENTER для подтверждения настроек.
- Нажатием кнопки ENTER выберите Loop.
- Если длина антенного провода меньше 400 м, выберите кнопками UP TO 400 m. Если длина антенного провода больше 400 м, выберите UP TO 400 m. длиннее 400 м, выберите OVER 400 m.
- С помощью кнопки MENU вернитесь в главное меню.

Важно: В главном меню - Настройки зон - текущая настройка обозначается:



- установка до 400 м



- установка более 400 м

**Важно:** Петлю блока передатчика необходимо калибровать после каждой регулировки длины провода антенны.

### Калибровка петли:

- В главном меню выберите пункт Измерение.
- Отсоедините разъем антенны с установленным шлейфом (антенный провод).
- Нажмите ENTER.
- Убедитесь, что вы отсоединили антенный разъем от блока передатчика.
- Нажмите ENTER.
- В нижней строке вы увидите подтверждение "Калибровка успешна!".
- Теперь вы можете вставить антенный разъем с антенной петлей в антенное гнездо блока передатчика.

### Настройки зон

Ширину предупреждения и зоны коррекции можно легко настроить на передатчика. Обе зоны независимы друг от друга, что позволяет возможность установить либо зону предупреждения или зону коррекции. Обе зоны имеют настройки диапазона от 0 до минимум 7 м. Максимальная ширина зависит от длины и поперечного сечения антенного провода. Рекомендуется использовать тестовую разрядной лампы для установки ширины зон. Поместите контрольную газоразрядную лампу в контакт с каждой из контактных точек, как показано на рисунке (перед этим убедитесь, что устройство не активно - извлеките батарею из приемника или выключите блок передатчика ).

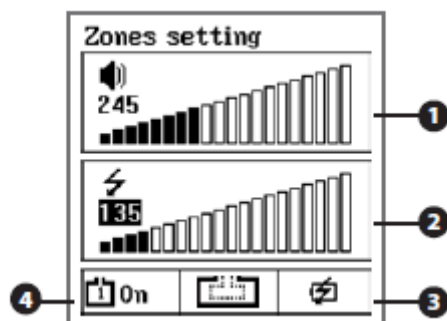
- Вставьте батарею в приемник и включите блок передатчика, нажав на кнопку нажмите на кнопку вкл/выкл.
- Установите приемник в режим 1 - 8 (см. раздел "Импульс стимуляции Настройка)
- В Главном меню выберите Настройки зон. Если провод антенны неправильно подключен неправильно или прерван, устройство подаст звуковой сигнал, а на экране появится X символ на экране.
- Ширина зоны предупреждения и коррекции по умолчанию установлена на значение 0.
- Нажатие ENTER в меню настроек зон перемещает фокус на на экране к настройке



зоны предупреждения.

- Выберите расстояние, на котором вы хотите определить границу Держите приемник с надписью "d-fence" по отношению к антенного провода на высоте около 30 см над землей или так высоко, как собака носит приемник. Настройте параметры зоны (0 - 600) на передатчике на передатчике, нажимая на кнопки вверх/вниз, пока приемник не издаст предупреждающий звуковые сигналы.
- Нажмите ENTER, чтобы подтвердить настройки и переместить фокус на Коррекция настройки зоны.
- Выберите расстояние, на котором вы хотите определить границу зоны коррекции, держите приемник с надписью "d-fence" в направлении антенного провода на высоте около 30 см над землей или на той высоте, на которой собака носит приемник. Настройте параметры зоны (0 - 600) на блоке передатчика, нажимая кнопки вверх/вниз до тех пор, пока приемник не начнет испускать импульсы стимуляции вместе со звуковыми сигналами с интервалом примерно в одну секунду. с интервалом примерно в одну секунду. Импульсы стимуляции отображаются с помощью контрольной разрядной лампой.





**Важно:** Максимальная ширина зон варьируется в зависимости от длины антенного провода, проложенного по участку. Чем длиннее антенный провод, тем уже зоны. Очень важно, чтобы собака носила приемник с надписью "d-fence" в направлении антенного провода, чтобы он был виден. знак был виден. Это важно для правильной работы приемника.



1 - Настройка зоны предупреждения 2 - Настройка зоны коррекции  
3 - Индикатор питания резервного аккумулятора 4 - Индикатор провода антенны


Индикатор заряда резервной батареи


Индикатор резервного аккумулятора (в правом нижнем углу экрана) отображает состояние резервного аккумулятора в четыре этапа.

-  - Блок передатчика подключен к розетке (резервная батарея заряжается).
-  - Блок передатчика питается от резервного батарейного блока - резервный аккумулятор полностью заряжен.
-  - резервный аккумулятор полностью заряжен.
-  - Блок передатчика питается от резервного блока батарей - резервный блок батарей разряжен. резервный аккумулятор разряжен.

**Индикатор провода антенны**

Индикатор провода антенны в левом нижнем углу экрана отображает состояние антенного провода.

 On - Провод антенны подключен и не прерывается.

 X - Антенный провод отсоединен, прерван или передатчик калибровка блока была выполнена по ошибке, пока антенна подключен провод.

### Другие функции блока передатчика

- **Неисправности** - Выберите "Неисправности" в главном меню, чтобы отобразить текущее состояние установленного шлейфа.
- **Измерение** - Пункт меню Измерение содержит полезную сервисную информацию. Также можно откалибровать передатчик, как это необходимо для правильного измерения петли. Устройство уже откалибровано на заводе и повторная калибровка необходима только в исключительных случаях после сервисного соглашения (в меню Измерение нажмите кнопку ENTER, отсоедините антенный разъем с петлей, снова нажмите ENTER и снова подсоедините антенный разъем к гнезду). Никогда не выполняйте калибровку, когда антенный антенный разъем подключен.
- **Конфигурация** - В меню Конфигурация нажмите кнопку ENTER, чтобы установить контрастность дисплея (0 - 20).  
контрастность (0 - 20).
- **Краткое руководство** - Краткая инструкция и руководство по установке.
- **Подсветка дисплея** - Автоматически выключается после более чем 40 секунд бездействия. Вновь включите подсветку дисплея, нажав любую кнопку.

### Метод обучения

Начало работы с электронным невидимым дрессировочным ограждением  
Вы можете использовать устройство с шестимесячным щенком, который уже завершил базовую дрессировку. Не рекомендуется использовать устройство с собаками, которые находятся в плохом физическом состоянии (например, проблемы с сердцем, эпилепсия и т.д.), беременным или кормящим сукам, а также собакам с нарушениями поведения. расстройства поведения. Не используйте d-fence для собак, которые не могут реагировать должным образом из-за травмы, болезни, дряхлости или возраста. Ваша собака должна будет привыкнуть к ошейнику с приемником. Дайте собаке поносить ошейник в течение нескольких дней без его использования его.

#### Будьте терпеливы

Знакомя собаку с недавно установленным невидимым забором, действуйте медленно, шаг за шагом, чтобы собака установила связь между ее плохим поведением (например, побегом) и последующим исправлением. Пусть ваша собака ознакомилась с границами предупреждающей и корректирующей зон. Обозначьте предупредительную зону предупреждения пластиковыми флажками (или другими знаками), чтобы четко определить запретную зону и помочь собаке визуально представить границы запретной зоны.

Похвалите собаку за хорошее поведение

Как только ваша собака научится правильно реагировать на предупреждающий звуковой сигнал и покидает зону предупреждения, собаку следует похвалить за хорошее поведение. Таким образом, собака быстрее поймет принцип работы новой разграниченной территории быстрее.

## Советы и информация

### Получение наилучших результатов

- Очень важно, чтобы собака носила приемник со знаком "d-fence" в направлении антенного провода, чтобы знак был виден.
- Приемник должен очень плотно прилегать к шее собаки для правильной работы правильно. Свободное прилегание может позволить приемнику двигаться на шее собаки. Ошейник должен быть достаточно тугим, чтобы контактные точки хорошо соприкасались с кожей собаки. Возможно, вам придется подстричь шерсть в области контакта с кожей или перейти на более длинные контактные точки, чтобы обеспечить постоянный контакт. Это может непосредственно повлиять на работу ошейника и на то, будет ли собака принимать импульсы стимуляции. Свободный ошейник также может привести к раздражению кожи. Ошейник должен быть достаточно тугим, чтобы два пальца помещались между ошейником и шеей собаки, но не настолько тугим, чтобы ограничивать дыхание собаки.
- Можно проверить текущий режим работы приемника. Поднесите магнит к цели, отмеченной на приемнике. Уберите его через одну секунду. Приемник издаст определенное количество звуковых сигналов, указывающих на текущий режим работы (1-9).
- Можно проверить, правильно ли работает ваша система невидимого ограждения в любое время с помощью контрольной газоразрядной лампы (см. раздел "Настройка зон настройка").
- Регулярно проверяйте состояние батареи приемника. Разряженная батарея может повлиять на правильную работу системы.
- Перед каждым использованием убедитесь, что контактные площадки правильно затянуты (вручную).
- Не устанавливайте антенный провод рядом с электрическим кабелем, телефонным телефонного или телевизионного кабеля. При необходимости размещения антенного провода рядом с электрическими кабелями, избегайте их параллельного прокладывания. Лучше всего пересекать кабели под прямым углом, чтобы минимизировать прерывание сигнала только в точке пересечения только.

### Особенности безопасности

Предупреждение об обрыве антенного провода - если антенный провод прерван или отсоединен, передатчик начнет издавать звуковые сигналы, а символ X появится на дисплее.

Эвакуация из зоны предупреждения - после приблизительно 8 секунд непрерывного нахождения в зоне предупреждения, собака будет предупреждена о необходимости покинуть

зону одним коротким импульсом стимуляции. Цикл будет повторяться через 8 секунд, пока собака не покинет зону предупреждения.

Эвакуация из зоны коррекции - если собака остается в зоне коррекции более 10 секунд, приемник d-fence прекращает подачу стимулирующих импульсы.

### **Внимание**

- **Хранить вдали от детей.**
- **Не оставляйте устройство в источнике тепла высокой температуры или рядом с ним.**
- **Защищайте приемник от проникновения воды. (Проверьте уплотнение и винты герметичность.)**
- **Передачик не является водонепроницаемым. Защитите его от проникновения воды.**
- **Во время грозы отсоедините адаптер от электрической розетки и отсоедините антенный разъем.**
- **Если приемник не используется в течение 3 месяцев и более, извлеките батарею.**
- **Никогда не оставляйте старую батарею в приемнике, это может привести к необратимым повреждение.**
- **Если вы не пользовались приемником, перед использованием тщательно проверьте, работает ли он работает ли он должным образом.**
- **Не подвергайте приемник воздействию высоких температур.**
- **Перед тем, как надеть ошейник с приемником на вашу собаку, мы рекомендуем провести профилактический медицинский осмотр.**
- **Многочисленное трение контактных точек о кожу собаки может вызвать раздражение.**
- **Если вы обнаружили признаки раздражения, снимите ошейник с приемником и не используйте его до тех пор, пока все следы раздражения не исчезнут.**
- **Никогда не оставляйте собаку в ошейнике с приемником более чем на 12 часов ежедневно.**
- **В случае, если вы пускаете собаку в дом, мы рекомендуем снять электронный ошейник.**

### **Обслуживание**

**Важно поддерживать устройство в чистоте, но избегайте использования моющих средств, содержащих сильные химикаты. Для очистки d-fence используйте мягкую ткань, смоченную водой и нейтральным моющим средством. Блок передатчика не является водонепроницаемым, поэтому соблюдайте осторожность при эксплуатации устройства в условиях повышенной влажности, вода может привести к необратимому повреждению передатчика. Приемник водонепроницаем, он снабжен уплотнением, которое образует водонепроницаемый барьер между крышкой корпуса и основным корпусом приемника. Если уплотнение ослаблено, не выровнено или перекручено, это нарушит водонепроницаемую целостность корпуса. Смазывание уплотнения тонким слоем силиконовой смазки увеличит срок его службы. Мы рекомендуем заменять уплотнение в приемнике каждый год. Если устройство не будет использоваться в течение месяца или дольше, рекомендуется извлечь батарею из приемника.**

**Совет: В процессе использования устройства рекомендуется периодически проверять, правильно ли затянуты правильно ли затянуты винты в крышке приемника.**

### **Использование d-fence зимой**

При использовании d-fence зимой, пожалуйста, имейте в виду: Низкая влажность - приводит к меньшей проводимости кожи. Необходимо обеспечить лучшую проводимость между контактными точками приемника и кожей собаки. Этого можно достичь, смазав кожу собаки в месте контакта вазелином, детским маслом, лосьоном для рук и т.д.

Более тяжелая шерсть собаки - необходимо затянуть ошейник так, чтобы обеспечить обеспечивался постоянный контакт с кожей собаки. Если шерсть слишком густая, рекомендуется подстричь шерсть или выбрать более длинный тип контактных точки.

Изменяются свойства батареек - температура ниже 0 °C замедляет химические реакции в батареях. Чтобы обеспечить выполнение повторяющихся импульсов (особенно высоких уровней), рекомендуется вставлять новую батарейку в приемник на зимний период. Во время тренировки наблюдайте постоянно наблюдайте за реакцией собаки и увеличивайте уровень стимулирующего импульса по мере необходимости.

### **Устранение неполадок**

Если кажется, что ваше устройство работает неправильно, прочитайте это руководство еще раз, проверьте батарею приемника и при необходимости замените ее. Попробуйте инициализировать приемник, вынув батарейку примерно на 30 секунд, затем установите батарейку на место, соблюдая правильную полярность. Проверьте посадку и плотность прилегания ошейника приемника. Ошейник должен быть достаточно тугим, чтобы контактные точки хорошо прилегали к коже собаки. Ошейник должен быть достаточно тугим, чтобы между ошейником и шеей собаки помещались два пальца, но не настолько тугим, чтобы ограничивать дыхание собаки. При необходимости замените контактные точки на более длинные.

Если блок передатчика показывает, что петля антенного провода прервана, убедитесь, что антенный провод правильно подключен к блоку передатчика и что петля не прервана. Если петля антенного провода подвергается механическим нагрузкам в местах соединения или на соединения воздействует влага, со временем может возникнуть сопротивление контактов. В этом случае устройство может работать некорректно (проявляется значительным укорочением установленных зон).

Если у вас есть омметр (или вы можете его одолжить), то эту проблему можно выявить путем контрольного измерения сопротивления петли антенного провода. При использовании провода с рекомендуемым сечением для данной длины прокладки антенного провода (0,75 мм<sup>2</sup>, 1 мм<sup>2</sup>, 1,5 мм<sup>2</sup> или 2,5 мм<sup>2</sup>), значение сопротивления должно составлять максимум 2 Ω на 100 м провода. Например, если вы используете три упаковки провода (одна упаковка составляет 100 м), электрическое сопротивление провода должно быть не более 6 Ом. Если сопротивление намного выше, проверьте все соединения. сопротивление намного выше, проверьте все соединения и при необходимости выполните соединения антенного провода заново, если это необходимо.

Проверьте соединения проводов антенны и подключение к передатчику.

Проверьте питание передатчика.

Если вы подозреваете неисправность устройства, проверьте, нет ли поблизости сильного источника сильных помех поблизости (см. функцию ISIT). Примеры сильных источников помех, которые могут негативно повлиять на правильное функционирование d-забор - сигнал, генерируемый пограничным проводом роботизированной системы газонокосилки или любой плохо работающей фильтрации преобразователи энергии, вырабатываемой солнечными батареями.

Если проблема не исчезла, обратитесь к дилеру.