d-fence

d-fence

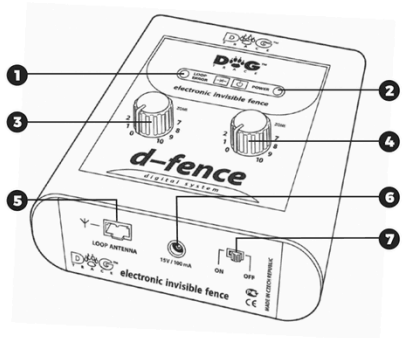
101 • 1001

Радиозабор для собак | **Инструкция по эксплуатации**

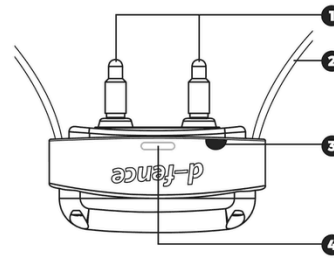
На других языках **ОНЛАЙН**

Видео-инструкция **ПО-РУССКИ**

1. Передатчик – раздел 5.1



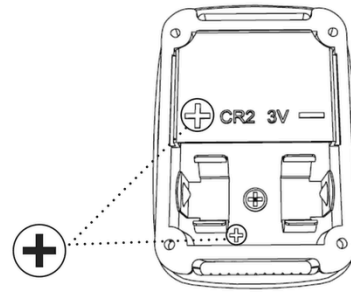
2. Приёмник – раздел 5.2



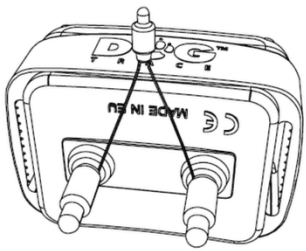
3. Как надеть ошейник – разделы 9.2 и 13.1



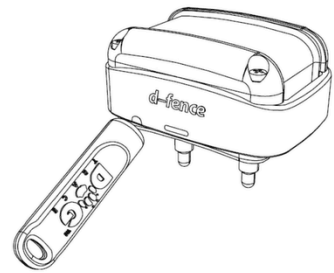
4. Установка (замена) батарейки – раздел 8.2



5. Настройка зоны воздействия (подключение тестовой лампочки) – раздел 9.1



6. Настройка уровня стимуляции – раздел 10



СОДЕРЖАНИЕ

1. Декларация соответствия **4**
2. ECMA **4**
3. Комплектация **4**
4. Принцип работы **4**
5. Описание устройства **5**
5.1. Передатчик 5
5.2. Приёмник 5
6. Установка передатчика **5**
7. Монтаж граничного провода **5**
7.1. Варианты монтажа 5
7.2. Прокладка провода 7
7.3. Разметка границы 7
8. Включение и выключение **7**
8.1. Передатчик 7
8.2. Приёмник (ошейник) 7
8.3. Проверка заряда батарейки 8
9. Настройка ширины зон **8**
9.1. Зона воздействия 8
9.2. Зона предупреждения (звуковой сигнал) 8
10. Настройка интенсивности стимулирующих импульсов **9**
10.1. Функция ISIT 9
11. Выбор контактов **9**
12. Методика обучения **10**
13. Советы и информация **10**
13.1. Для лучшего результата 10
13.2. Функции системы безопасности 10
13.3. Меры безопасности 11
13.4. Уход 11
13.5. Использование d-fence зимой 11
13.6. Устранение неисправностей 11
14. Технические характеристики **12**

инструкция на других языках **онлайн**

видеоинструкция **на русском языке**

1. ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

CE

Производитель VNT electronics s.r.o. заявляет, что электронный радиозабор Dogtrace d-fence соответствует требованиям Директивы 2014/53/ЕС и всем применимым стандартам. Подробнее: www.dogtrace.com.

2. ECMA

VNT electronics s.r.o. – действительный член ECMA (Electronic Collar Manufacturers Association – Ассоциация производителей электронных ошейников). Ассоциация объединяет ведущих производителей электронных средств дрессировки собак. Цель всех её членов – разрабатывать и выпускать качественные и надёжные системы дрессировки, соблюдающие принципы благополучия животных. Подробнее: **www.dogtrace.com** и **www.ecma.eu.com**.

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

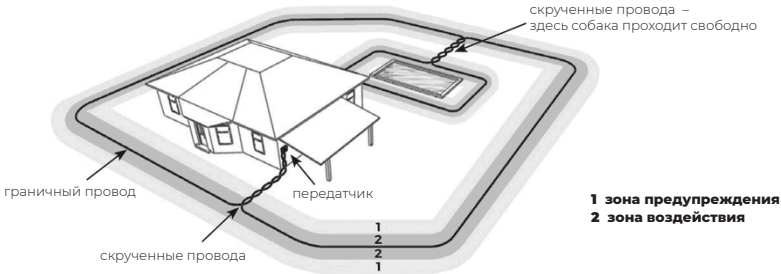
- Передатчик
- Приёмник с тканым ремешком
- Комплект контактов: 2 × 12 мм, 2 × 17 мм
- Литиевая батарейка CR2, 3 В
- Магнит со шнурком на шею
- Блок питания
- Тестовая лампочка
- Разъём граничного провода
- Соединители для сращивания провода – 2 шт.
- Пластиковые дюбели для крепления передатчика к стене – 2 шт.
- Шурупы для крепления передатчика к стене – 2 шт.
- 100 м изолированного провода сечением 0,75 мм² (в комплект d-fence 1001 не входит)
- Инструкция и гарантийный талон

Аксессуары можно купить в интернет-магазине www.dogtrace.com.

4. ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Электронный радиозабор d-fence состоит из передатчика, приёмника и граничного провода. Передатчик подаёт сигнал в граничный провод, которым вы обозначаете границы запретной для собаки зоны. Приёмник на ошейнике собаки улавливает сигнал, который излучает проложенная петля (граничный провод).
- Запретная зона делится на две части: зону предупреждения и зону воздействия (см. рисунок ниже).
- Если собака пересекает границу первой зоны (предупреждения), приёмник начинает подавать прерывистый звуковой сигнал.
- Если собака не реагирует на звуковое предупреждение и пересекает границу второй зоны (воздействия), приёмник примерно раз в секунду одновременно подаёт звуковой сигнал и стимулирующий импульс.
- Когда собака возвращается из запретной зоны (зоны воздействия), система снова переходит в режим ожидания, что продлевает время работы батарейки приёмника.
- Ширину обеих зон можно плавно регулировать в заданных пределах.
- Собака быстро научится оставаться на разрешённой территории.
- Чтобы обучение шло эффективнее, разрешённую территорию можно обозначить учебными флажками (см. аксессуары на www.dogtrace.com).
- Количество собак с приёмниками не ограничено.
- Напряжение в граничном проводе не превышает 12 В, поэтому даже при обрыве провода опасности нет.

- Система d-fence оснащена защитными функциями, которые берегут собаку и устройство в нештатных ситуациях (см. раздел 13.2 «Функции системы безопасности»).



5. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

5.1. Передатчик

1. Индикатор обрыва петли (LOOP ERROR)
2. Индикатор работы (POWER)
3. Регулятор зоны воздействия
4. Регулятор зоны предупреждения
5. Гнездо граничного провода
6. Гнездо блока питания
7. Выключатель

5.2. Приёмник

1. Контакты **2.** Ремешок **3.** Метка для магнита **4.** Индикатор

6. УСТАНОВКА ПЕРЕДАТЧИКА

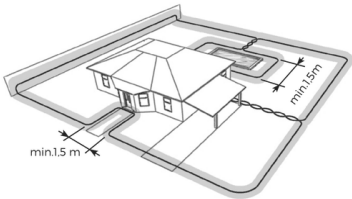
- Разместите передатчик в месте, надёжно защищённом от воды и влаги: попадание воды может необратимо повредить передатчик.
- Передатчик должен находиться рядом с электрической розеткой (230 В).
- Вставьте штекер блока питания в гнездо передатчика, а сам блок питания – в розетку.

7. МОНТАЖ ГРАНИЧНОГО ПРОВОДА

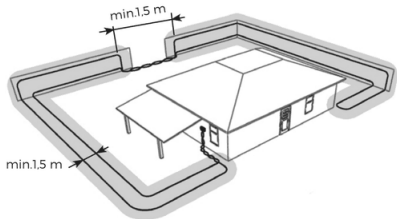
Граничный провод должен быть подключён к передатчику и образовывать **непрерывную замкнутую петлю.** Перед монтажом системы d-fence полезно нарисовать схему участка и отметить на ней, где пройдёт провод и где будут соединения.

7.1. Варианты монтажа

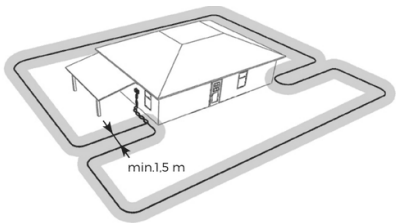
Если рядом идёт чётное число проводов, дальность действия зон уменьшается (на рисунках – серая полоса), а скрученные провода полностью гасят сигнал. Минимальное расстояние между проводами – 1,5 м – ориентировочное и зависит от ширины настроенных зон.



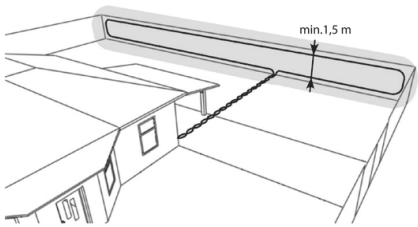
Вариант 1.
Ограждение участка вместе с запретными местами внутри него (например, бассейн, дорожка).



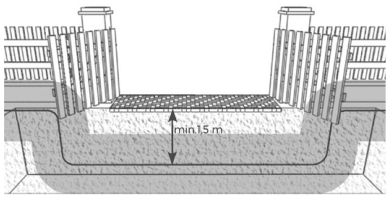
Вариант 2.
Ограждение участка со свободным проходом. Провод частично идёт по земле, частично – по забору.

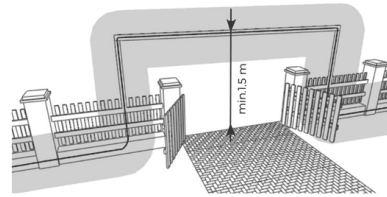


Вариант 3.
Деление участка на две части одной петлёй. Участок можно разделить и двумя параллельными петлями, подключёнными к одному передатчику. **Внимание!** Во втором случае при обрыве одной из петель передатчик ошибку не покажет.



Вариант 4.
Ограждение одной или нескольких сторон участка. Провод ведут вдоль границы запретной стороны и возвращают на расстоянии 1,5 м от неё – поверху, понизу, перед границей или за ней, в зависимости от возможностей.





Вариант 5. Свободный проход для собаки при простом монтаже – провод ведут под землёй или над проходом так, чтобы до проходящей собаки во всех направлениях было не меньше 1,5 м с учётом настройки зон.

7.2. Прокладка провода

- Начиная от передатчика, проложите граничный провод вокруг участка так, чтобы он образовал замкнутую петлю. Провод можно положить на землю, закопать, закрепить на колышках или на существующем заборе либо стене (в этом случае рекомендуем крепить провод не выше 30 см).
- В зависимости от длины петли можно использовать провод сечением 0,75–2,5 мм² (см. раздел 14 «Технические характеристики»).
- Провод нельзя натягивать: из-за перепадов температуры его длина меняется, и натянутый провод может повредиться.
- Для сращивания проводов служат соединители. Вставьте концы обоих проводов в соединитель, сожмите металлический контакт плоскогубцами и защёлкните пластиковый фиксатор. Место соединения рекомендуем тщательно заизолировать. С соединителями из комплекта зачищать конец провода не нужно.
- Чтобы собака могла свободно проходить там, где нужно провести провод (например, на отрезке между передатчиком и проводом, идущим по периметру участка), обмотайте входящий провод вокруг выходящего. Скрученные провода гасят излучаемый сигнал.
- На углах не сгибайте провод под прямым углом – по возможности делайте плавную дугу.
- Если провода нужно проложить параллельно, между ними должно быть не меньше 1,5 м с учётом настройки зон. Если расстояние меньше 1,5 м, сигнал в проводе частично гасится, и зоны предупреждения и воздействия в этом месте сужаются.
- Закончив прокладку, зачистите оба конца провода и закрепите их в разъёме граничного провода. Вставьте разъём в гнездо на нижней стороне передатчика.

7.3. Разметка границы (см. аксессуары на www.dogtrace.com)

Учебными флажками можно обозначить территорию, по которой собака может свободно передвигаться, и границы, которые ей нельзя пересекать (если провод идёт там, где граница не обозначена естественным образом, например живой изгородью). Флажки рекомендуем ставить по внутреннему краю зоны предупреждения, достаточно близко друг к другу. Когда собака хорошо освоит разрешённую территорию, флажки можно постепенно убрать.

8. ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

8.1. Передатчик

Вставьте штекер блока питания в гнездо на нижней стороне передатчика, а блок питания – в розетку. Включите передатчик, переведя выключатель на его нижней стороне в положение «ON». На передней панели загорится зелёный индикатор (POWER). Если граничный провод не подключён, передатчик подаёт прерывистый звуковой сигнал и мигает красный индикатор (LOOP ERROR). После подключения провода красный индикатор гаснет, и звуковой сигнал передатчика прекращается.

8.2. Приёмник (ошейник)

- **Установка (замена) батарейки.** Крестовой отвёрткой открутите четыре винта крышки приёмника. Вставьте батарейку CR2 3 В, соблюдая полярность, обозначенную знаком «+» на плате рядом с батарейным отсеком (рис. 4 на с. 2). Примерно через секунду прозвучит сигнал – ошейник включён.

- Убедитесь, что уплотнитель лежит правильно, то есть в пазу крышки. Чтобы сохранить водонепроницаемость, держите уплотнитель в чистоте и меняйте его не реже раза в год. Поставьте крышку на место и крестовой отвёрткой затяните четыре винта с умеренным усилием.
- После установки батарейки приёмник постоянно активен в режиме ожидания. Если ошейник долго не используется, выньте батарейку из приёмника. Если хотите выйти с собакой за пределы участка, снимите с неё ошейник с приёмником или выключите передатчик.

8.3. Проверка заряда батарейки

Заряд батарейки показывает индикатор на передней стороне приёмника под надписью d-fence. Если батарейка разряжена, индикатор постоянно горит красным. Установите в приёмник новую батарейку CR2 3 В.

9. НАСТРОЙКА ШИРИНЫ ЗОН (ЗОНЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ)

Регуляторами передатчика можно увеличить или уменьшить ширину зон предупреждения и воздействия в зависимости от условий участка и того, как проложен провод.

9.1. Зона воздействия

Плавно регулируется от 0,30 до 1,50 м от граничного провода (дистанция срабатывания ориентировочная и зависит от длины петли и расположения провода). Шкала от 0 до 10 помогает выставить нужную ширину зоны; примерно **0 = 0,30 м** и **10 = 1,5 м.**

Настройка зоны воздействия

Для настройки зоны воздействия рекомендуем использовать тестовую лампочку из комплекта. Прежде чем подключать лампочку, убедитесь, что приёмник выключен (выньте батарейку), или выключите передатчик, переведя выключатель на его нижней стороне в положение «OFF». Подключите выводы тестовой лампочки к обоим контактам приёмника: немного открутите контакты, подложите под них выводы лампочки и снова затяните контакты, чтобы выводы держались прочно (рис. 5 на с. 2). Включите приёмник (вставьте батарейку) и передатчик (выключатель на нижней стороне – в положение «ON»). Магнитом установите на приёмнике один из режимов 1–8. В том месте, где должна проходить граница зоны воздействия, держите ошейник с приёмником за ремешок примерно в 30 см над землёй так, чтобы **надпись d-fence была обращена к граничному проводу.** Затем (с помощью второго человека) медленно вращайте регулятор зоны воздействия, пока тестовая лампочка не начнёт регулярно (примерно раз в секунду) загораться и одновременно не зазвучит звуковой сигнал.

9.2. Зона предупреждения (звуковой сигнал)

Плавно регулируется примерно от 0,40 до 5 м по обе стороны граничного провода (дистанция срабатывания ориентировочная и зависит от длины петли и расположения провода). Шкала от 0 до 10 помогает выставить нужную ширину зоны; примерно **0 = 0,40 м** и **10 = 5 м.**

Настройка зоны предупреждения

Зона предупреждения настраивается так же, как зона воздействия. В том месте, где должна проходить граница зоны предупреждения, держите ошейник с приёмником за ремешок примерно в 30 см над землёй так, чтобы **надпись d-fence была обращена к граничному проводу.** Затем (с помощью второго человека) медленно вращайте регулятор зоны предупреждения, пока не услышите быстрый прерывистый звуковой сигнал.

> **ВАЖНО!** Ширина зон зависит от длины и расположения граничного провода на участке. Чем длиннее провод, тем уже зоны. На изгибах (в углах) ширина зон также может отличаться от ширины на прямых отрезках. Приёмник должен находиться под шеей собаки так, чтобы надпись d-fence была видна. Это важно, чтобы приёмник правильно реагировал на настроенные зоны (рис. 3 на с. 2).

10. НАСТРОЙКА ИНТЕНСИВНОСТИ СТИМУЛИРУЮЩИХ ИМПУЛЬСОВ

Приёмник d-fence срабатывает автоматически, когда собака пересекает границы настроенных зон; внутри огороженной территории приёмник остаётся в режиме ожидания. У приёмника d-fence восемь режимов уровня стимуляции и один режим проверки интенсивности помех (см. раздел 10.1 «Функция ISIT»). Так уровень стимуляции можно подобрать под размер и чувствительность собаки.

Режимы устанавливают, удерживая магнит у метки для магнита на боковой стороне корпуса приёмника (рис. 6 на с. 2).

- Приёмник должен быть включён (то есть в ошейнике должна стоять батарейка).
- Приложите магнит к метке на приёмнике.
- Приёмник подаёт определённое число сигналов (от 1 до 9). Число сигналов означает номер режима.
- В режиме 9 (функция ISIT) тон сигнала отличается от остальных режимов (1–8).
- Когда достигнут нужный режим, уберите магнит. Приёмник запомнит выбранную настройку.
- Установленный режим можно проверить, на мгновение приложив магнит к метке и посчитав сигналы.

В таблице показаны все режимы приёмника d-fence. Уровень стимулирующего импульса подбирают по размеру и реакции конкретной собаки.

Режим	Число сигналов	Размер собаки	Уровень стимулирующего импульса
1	1	маленькая	самый слабый
2	2	маленькая	
3	3	маленькая	
4	4	средняя	
5	5	средняя	
6	6	крупная	
7	7	крупная	
8	8	крупная	самый сильный
9	9	Тест интенсивности помех (ISIT)	

ПРИМЕЧАНИЕ. На заводе приёмник настроен на режим 1.

10.1. Функция ISIT

Эта уникальная запатентованная функция позволяет определить интенсивность помех там, где вы планируете проложить граничный провод, и заранее избежать проблем в работе d-fence. Если в режиме ISIT обнаружены помехи, индикатор приёмника мигает красным (рис. 2, поз. 4 на с. 2). Чем чаще мигает красный индикатор, тем сильнее помехи в этом месте. Если индикатор горит постоянно, интенсивность помех максимальная. Прокладывать граничный провод в местах с помехами не рекомендуется: из-за помех приёмник может не реагировать на настроенные зоны.

ISIT®
INTERFERENCE SIGNAL INTESITY TEST

СОВЕТ. Там, где функция ISIT показала помехи, стоит сделать из провода небольшую тестовую петлю (около 2 м в диаметре) и проверить, правильно ли работает приёмник рядом с ней.

11. ВЫБОР КОНТАКТОВ

Перед первой установкой или заменой контактов убедитесь, что ошейник выключен (батарейка вынута). Стимулирующие импульсы передаются с ошейника на кожу собаки через два контакта из нержавеющей стали (рис. 2, поз. 1 на с. 2). В комплекте контакты двух типов. Если у собаки короткая шерсть, используйте короткие контакты. Если шерсть длиннее или гуще – длинные. Накрутите контакты на винты приёмника и затяните рукой. Не затягивайте контакты плоскогубцами или другими инструментами – так можно безвозвратно повредить изделие.

СОВЕТ. Если у собаки очень длинная и густая шерсть, можно дополнительно заказать контакты длиной 21 мм.

12. МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ

Начало работы с электронным радиозабором

Устройство можно начинать использовать со щенком от шести месяцев, который уже прошёл базовое обучение. Не рекомендуется применять устройство к собакам в плохой физической форме (например, с болезнями сердца, эпилепсией и т. п.), к беременным и кормящим сукам, а также к собакам с нарушениями поведения. Не используйте d-fence на собаках, которые из-за травмы, болезни или возраста не могут адекватно реагировать. Собаке нужно привыкнуть к ошейнику с приёмником – дайте ей несколько дней походить в нём, не включая систему.

Действуйте постепенно

Знакомя собаку с новым радиозабором, действуйте медленно, шаг за шагом, чтобы собака связала своё нежелательное поведение (например, побег с участка) с последующей коррекцией. Постепенно знакомьте собаку с границами зон предупреждения и воздействия. Обозначив зону предупреждения пластиковыми метками (или иначе), вы чётко покажете, где начинается запретная территория, – это поможет собаке увидеть границу.

Хвалите собаку за правильное поведение

Когда собака научится правильно реагировать на предупреждающий сигнал и уходить из зоны предупреждения, похвалите её за правильное поведение. Так собака гораздо быстрее поймёт, как работают новые границы.

13. СОВЕТЫ И ИНФОРМАЦИЯ

13.1. Для лучшего результата

- Очень важно, чтобы приёмник находился под шеей собаки, а надпись d-fence была обращена к граничному проводу (рис. 3 на с. 2). Правильно расположенный приёмник надёжно определяет, когда собака уходит с разрешённой территории.
- Главное условие передачи стимулирующих импульсов – хороший контакт обоих контактов с кожей собаки. Ошейник с приёмником должен быть затянут оптимально: если он слишком свободный, система не будет работать правильно, а если слишком тугой – собаке будет неудобно и тяжело дышать.
- Текущий режим можно проверить в любой момент. Приложите магнит к метке на передней стороне приёмника и сразу уберите. Приёмник подаст один или несколько сигналов, обозначающих текущий режим.
- Работу d-fence можно в любой момент проверить тестовой лампочкой (см. раздел 9 «Настройка ширины зон»).
- Следите, чтобы батарейка приёмника была в хорошем состоянии. От неё зависит работа приёмника (см. раздел 8.3 «Проверка заряда батарейки»). При минусовой температуре ёмкость батарейки снижается (см. раздел 13.5 «Использование d-fence зимой»).
- Перед каждым использованием проверяйте, что оба контакта хорошо затянуты (рукой).
- Никогда не прокладывайте граничный провод рядом с электрическими и телефонными кабелями, кабелями телевизионных или спутниковых антенн и т. п. Если обойти их нельзя, пересекайте их под прямым углом (не прокладывайте граничный провод параллельно им).

13.2. Функции системы безопасности

- **Обрыв граничного провода** – при обрыве провода или неисправном соединении передатчик сообщает об этом прерывистым звуковым сигналом и миганием индикатора «LOOP ERROR».
- **Выход из зоны предупреждения** – если собака непрерывно находится в зоне предупреждения около 8 секунд, один короткий стимулирующий импульс побуждает её уйти из зоны. Цикл повторяется примерно каждые 8 секунд, пока собака не покинет зону предупреждения.
- **Выход из зоны воздействия** – если собака остаётся в зоне воздействия дольше 10 секунд, система из соображений безопасности прекращает подачу стимулирующих импульсов. Когда собака покидает зону воздействия, цикл начинается заново.

13.3. Меры безопасности

- Храните устройство d-fence в недоступном для детей месте.
- Не подвергайте устройство воздействию высоких температур.
- Не допускайте попадания воды в приёмник (проверяйте уплотнители и затяжку винтов).
- Передатчик не водонепроницаем – не допускайте попадания в него воды.
- **Во время грозы отключите блок питания передатчика от розетки и отсоедините разъём граничного провода.**
- Если приёмник не используется месяц или дольше, выньте из него батарейку.
- Никогда не оставляйте в приёмнике старую батарейку – она может необратимо повредить устройство.
- Если приёмник долго не использовался, перед использованием тщательно проверьте, правильно ли он работает.
- Не подвергайте приёмник воздействию высоких температур.
- Перед тем как впервые надеть собаке ошейник с приёмником, рекомендуем показать её ветеринару.
- Многократное трение контактов о кожу собаки может вызвать раздражение. Если заметили признаки раздражения, снимите ошейник с приёмником и не используйте устройство, пока все следы раздражения не исчезнут.
- Не оставляйте ошейник с приёмником на собаке дольше 12 часов в сутки.
- Если забираете собаку в дом, приёмник рекомендуем снимать.

13.4. Уход

Не чистите устройство d-fence летучими веществами, например растворителями или бензином. Передатчик не водонепроницаем, поэтому во влажной среде используйте его осторожно – вода может необратимо его повредить. Регулярно протирайте приёмник влажной тканью и вытирайте насухо мягкой тканью. Чтобы сохранить водонепроницаемость, резиновый уплотнитель в крышке приёмника рекомендуем менять раз в год.

> **СОВЕТ.** При использовании d-fence регулярно проверяйте, хорошо ли затянуты винты крышки приёмника.

13.5. Использование d-fence зимой

Зимой при использовании d-fence учитывайте следующее.

- **Низкая влажность воздуха** снижает электропроводность кожи. Поэтому нужно обеспечить лучший контакт между контактами приёмника и кожей собаки. Для этого кожу собаки в местах касания контактов можно смазать, например, медицинским вазелином, детским маслом, кремом для рук и т. п.
- **Более густая шерсть** – надевая приёмник, затяните ошейник так, чтобы контакты постоянно касались кожи собаки. Если шерсть слишком густая, её стоит подстричь в месте касания контактов или выбрать более длинные контакты.
- **Изменение свойств батарейки** – при температуре ниже 0 °C химическая реакция в батарейке замедляется. Чтобы сохранить мощность повторных импульсов (особенно высоких уровней), на зиму рекомендуем ставить в приёмник новую батарейку. Во время обучения постоянно следите за реакцией собаки и при необходимости повышайте уровень стимулирующего импульса.

13.6. Устранение неисправностей

- Прежде чем обращаться к продавцу, ещё раз внимательно прочитайте эту инструкцию и убедитесь, что причина неисправности – не **разряженная батарейка** и не неправильное использование.
- Если устройство работает неправильно, перезапустите систему, вынув батарейку из приёмника. Подождите около 30 секунд и вставьте батарейку обратно, соблюдая полярность.
- Если есть подозрение, что стимулирующие импульсы не работают, проверьте, хорошо ли затянут ошейник на шее собаки, и убедитесь, что контакты касаются кожи. При необходимости замените короткие контакты длинными.

- Если передатчик показывает обрыв петли, проверьте, правильно ли граничный провод подключён к передатчику и не порвана ли петля. Если места соединений провода испытывают механическую нагрузку или в них попадает влага, со временем в соединении может возникнуть переходное сопротивление. Тогда устройство может работать неправильно (это проявляется в заметном сужении настроенных зон). Если у вас есть омметр (или его можно одолжить), проблему можно выявить, измерив сопротивление петли. При использовании провода рекомендованного для данной длины сечения (0,75 мм², 1 мм², 1,5 мм² или 2,5 мм²) сопротивление не должно превышать 2 Ом на 100 м провода. Например, если вы используете три упаковки провода (одна упаковка – 100 м), электрическое сопротивление провода не должно превышать 6 Ом. Если сопротивление значительно выше, проверьте соединения и при необходимости соедините провод заново.
- Если передатчик не включается, проверьте, правильно ли блок питания подключён к передатчику и к электросети.
- Если проблема не устранена, обратитесь к продавцу.

14. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Передатчик

Модель 101/1001 ..... петля граничного провода до 1200 м
Зона предупреждения ..... плавная регулировка, примерно 0,4–5 м
Зона воздействия ..... плавная регулировка, примерно 0,3–1,5 м
Питание ..... адаптер 230 В / 50 Гц, 15 В / 100 мА
Площадь ограждения ..... до 9 га
Защита от воды ..... не водонепроницаем
Рабочая температура ..... от −10 °C до +50 °C
Размеры (длина × ширина × высота) ..... 152 × 119 × 42 мм
□□□ ..... 216 г

Приёмник

Размеры ..... 64 × 43 × 34 мм
□□□ ..... 60 г (без батарейки)
Питание ..... литиевая батарейка CR2, 3 В
Время работы батарейки ..... 6 месяцев в режиме ожидания
Регулируемая длина ремешка ..... 15–72 см
Рабочая температура ..... от −10 °C до +50 °C
Защита от воды ..... водонепроницаем
Число уровней стимуляции 8

Граничный провод

Выбирайте сечение провода в зависимости от длины петли.

Петля до 400 м ..... провод сечением 0,75 мм²
Петля от 400 до 600 м ..... провод сечением 1 мм²
Петля от 600 до 900 м ..... провод сечением 1,5 мм²
Петля от 900 до 1200 м ..... провод сечением 2,5 мм²

Примечание. В комплект модели d-fence 101 входит 100 м провода сечением 0,75 мм².

Официальный продавец Dogtrace в Латвии
SIA «AURUM & AB» · www.e-dog.lv
Телефон и WhatsApp: +371 20040043
Перевод на русский язык © SIA «AURUM & AB», 2026. Перепечатка перевода без письменного разрешения запрещена.