

Інструкція

Електронний паркан для собак Pet 023, провідний, невидимий



Що потрібно підготувати перед встановленням?

- Додаткові дроти та прапори
- Рулетка, дріль, плоскогубці, викрутка, щипці для зачистки кабелю
- Лопата, ножиці, ліхтарик, ізолента, олівець, лінійка, транспортир
- Стрижень заземлення
- Гідроізоляція для з'єднання (наприклад, силіконовий герметик)
- Труба з ПВХ (якщо кабель має перетинати болотисту місцевість, озеро, ставок, річку і т.д.)
- Звичайний нашійник для знайомства собаки з роботою системи

Принцип роботи електронного паркана

Даний електронний паркан є безпечною, зручною та ефективною системою утримання будь-яких домашніх тварин вагою понад 5 кг на певній встановленій території. Система працює від радіосигналу передавача, потужності якого вистачає на загородження площею до 5000 квадратних метрів (0,5 га).

Стримувальні дроти по периметру можуть бути закопані під землю на невеликій глибині, або закріплені на огорожі, яка захищає ділянку. Для наочності та якнайшвидшого навчання собаки, межі ділянки позначають прапорцями. Собаці на шиї закріплюється нашійник із приймачем сигналу, який і здійснює коригуючу дію у вигляді звукового сигналу, або електричного струму.

Пристрій працює в режимі «критичного положення» і створює дві зони стримування всередині замкнутого контуру антени передавача у вигляді прокладеного кабелю.

Якщо собака перетинає межу першої (попереджувальної) зони, то нашійник відтворить звуковий сигнал, який буде поступово збільшуватись. Якщо собака не реагує на попередження і хоче

перетнути межу другої (корегувальної) зони, то нашійник також відтворить звуковий сигнал, але він буде супроводжуватися електричним імпульсом.

Стимуляція електричним струмом припиняється, коли собака йде із забороненої зони. Розміри обох зон регулюються. Собака швидко навчиться рухатися лише у дозволеному просторі. Щоб допомогти навчанню собаки, необхідно позначити межі за допомогою прапорців, для кращого орієнтування. Кількість нашійників для підключення до основного блоку – не обмежена.

ЧИМ БЛИЖЧЕ СОБАКА ПІДХОДИТИМЕ ДО КАБЕЛЮ, ТИМ СИЛЬНІШОЮ БУДЕ СТИМУЛЯЦІЯ



Встановлення системи

КРОК 1: Підготовка макету зони встановлення

1. Підготуйте схему території, де ви хочете утримувати собаку, це допоможе уникнути непередбачуваних перешкод на шляху при прокладанні кабелю. На діаграмі вкажіть розташування будинку, дороги, ставка, саду, басейну тощо. Якщо у вашого сусіда також є електронний паркан це варто враховувати і внести в схему, щоб в подальшому обидві зони дії не перетинались.
2. При можливості зв'яжіться з комунальними службами, щоб

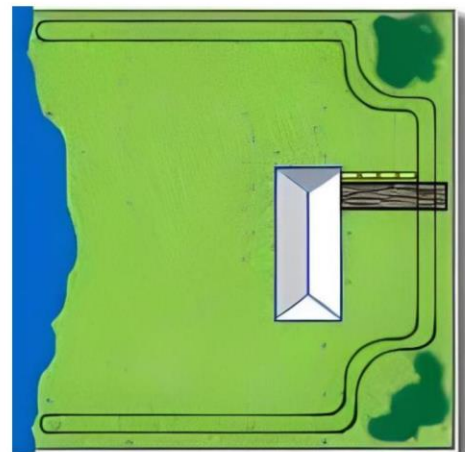
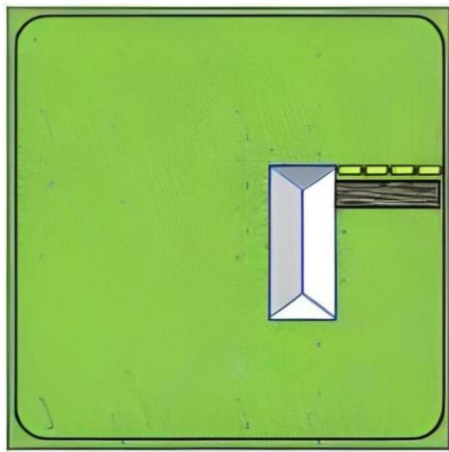
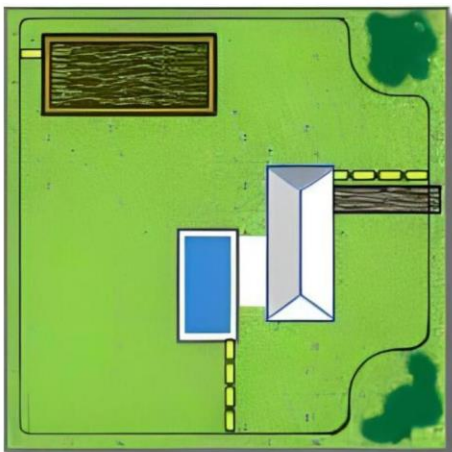
позначити на схемі усі закопані лінії інженерних комунікацій. Обов'язково включіть у креслення підземні лінії, тому що ці комунікаційні лінії вплинуть на розміщення вашого дроту.

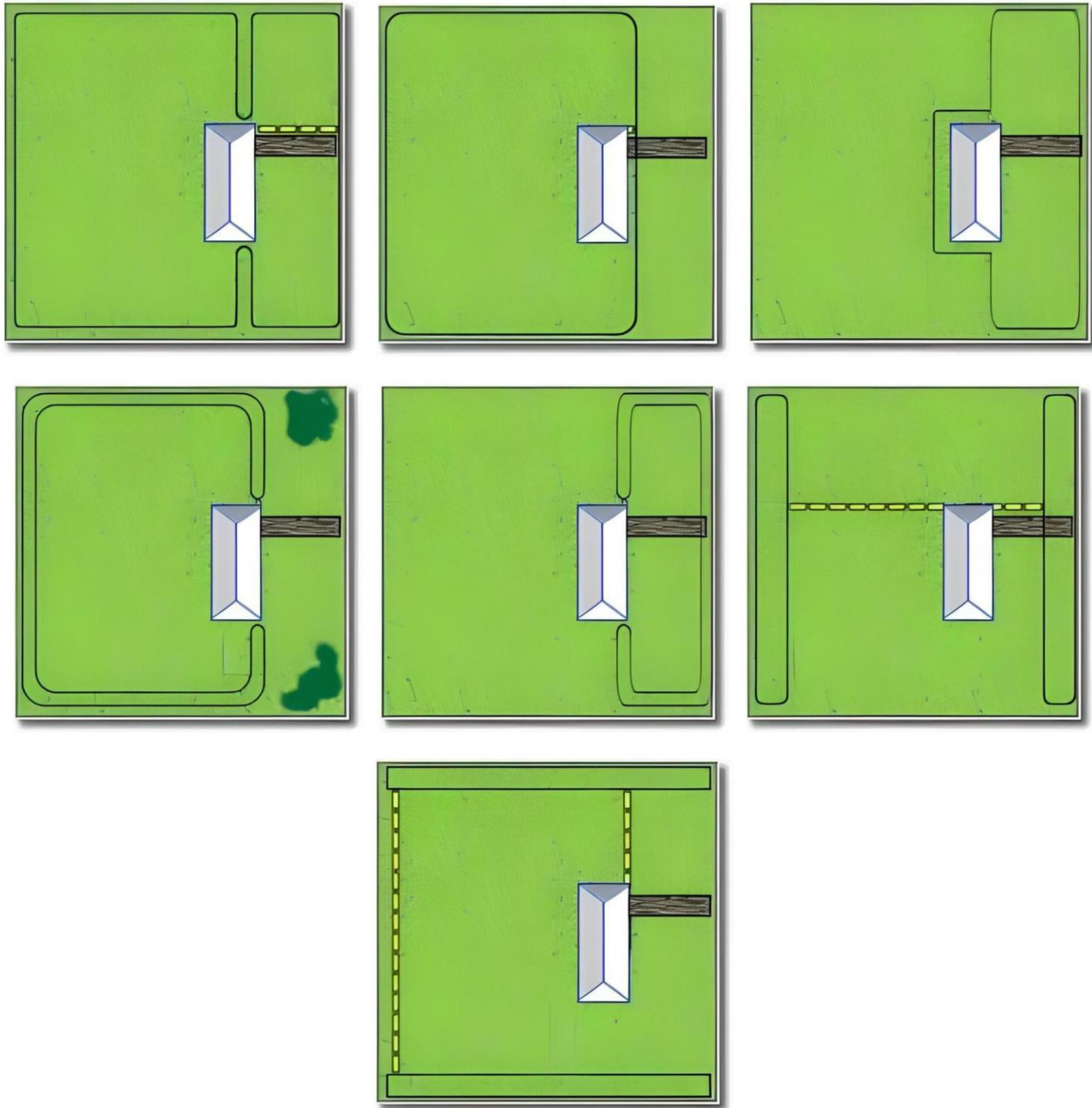
3. Передавач можна встановити на стіні біля будь-якої стандартної розетки на 220 Вольт за допомогою гвинтів, що входять у комплект. Він стійкий до перепаду температур, але не є водонепроникним. Тому найкраще розмістити передавач у закритому приміщенні. Рекомендовано встановити передавач на відстані трьох метрів від будь-яких великих металевих об'єктів, оскільки вони можуть створювати перешкоди для сигналу. Встановлюючи передавач, переконайтеся, що дріт цілий, не обрізаний і не затиснутий вікном, або дверима.
4. Оскільки передавач має бути встановлений у закритому приміщенні, щоб захистити його від погодних умов, потрібно прорахувати як прокласти дріт всередину, щоб він не перетискався вікном, або дверима, та при цьому зручно мав доступ до передавача. Протягнути кабель можна через різноманітні труби, або просвердлити невеликий отвір у стіні.

КРОК 2: Позначте місце для прокладання дроту

Виділіть на створеній схемі підходяще місце розташування дроту. Це забезпечить легкість і точність під час встановлення. Щоб система працювала належним чином, дріт повинен складати одну безперервну петлю. Сигнал передається від одного роз'єму передавача через дріт і назад до іншого роз'єму.

Приклади діаграм для встановлення:





Прокладання кабелю:

Для роботи електронного паркана необхідно з'єднати кабель з передавачем, щоб отримати замкнуту лінію. Розмотайте котушку з кабелем відповідно до складеної діаграми ділянки. Дріт можна залишити на землі, закопати (максимум на глибину 8 см), або прикріпити до огорожі чи стіни (максимум 30 см від землі). Дріт не повинен бути туго натягнутим, оскільки він може деформуватися при перепаді температур.

Якщо Вам необхідно більше антенного дроту, ніж є в комплекті, ви

можете подовжити наявний кабель, використовуючи інший дріт необхідної довжини, з'єднавши їх за допомогою конектора, або будь-яким іншим способом. Місце з'єднання повинно бути заізолюваним.

Якщо Ви бажаєте, щоб собака вільно гуляла у відрізку, де необхідно прокласти кабель (наприклад, між передавачем, розташованим у гаражі та дротом, розтягнутим уздовж лінії Вашої ділянки), зробіть скрутку з вхідного і вихідного кабелю, тоді перемотані дроти нейтралізують радіохвилю. Чим тугішим буде скручування, тим краще нейтралізується сигнал і безпечніше зможе проходити собака. Таким чином можна формувати додаткові обмеження для окремих об'єктів на території.

Намагайтеся не формувати прямі кути із дроту, краще замінити їх дугами та вигинами, щоб кабель не зламався та не пошкодився.

Примітка: *Намагайтесь не прокладати дроти довжиною менше 15 метрів та не використовуйте максимальну потужність передавача в такому випадку. Якщо при короткому дроті увімкнути максимальну потужність, то передавач може згоріти через навантаження, тому в такому разі максимум можна використовувати 1/3 від усієї потужності. Рекомендовано, щоб дріт був понад 100 метрів, якщо вам потрібно використовувати максимальну потужність. Якщо все-таки потрібно загородити меншу ділянку, ніж 100 метрів, то робіть подвійний, або навіть потрійний контур, щоб загальна довжина кабелю відповідала 100 метрам.*

Перевірка роботи передавача:

Перед тим, як зафіксувати передавач на стіні, обов'язково переконайтесь, що вся конструкція працює і кабелі прокладено правильно. Для цього увімкніть передавач і перегляньте, як працює світлодіодний індикатор на корпусі. Якщо він світить зеленим, то кабелі з'єднані коректно і струм передається, а якщо червоним – то наявні проблеми з підключенням (пошкоджений кабель, неправильне з'єднання, відсутність ізоляції та інше).

КРОК 3: Підключення та увімкнення передавача



Встановлюйте передавач на стіну, неподалік від розетки, щоб можна було легко підключити живлення до нього. Не рекомендовано вмикати передавач, доки не протягнуті та не підключено кабелі до нього. Також рекомендовано витягувати з розетки пристрій під час грози, щоб у кабель не попала блискавка, яка своїм струмом може пошкодити конструкцію.

Для того, щоб увімкнути пристрій, потрібно підключити блок живлення з одного боку до розетки, а з іншого – до приймача. Після цього потрібно покрутити перемикач на передній стороні і тоді діоди почнуть світити у відповідності до стану, що означатиме, що передавач успішно увімкнено.

КРОК 4: Підключення та увімкнення нашійника

Встановлення (заміна) батарейки:

На задній панелі нашійника обережно зніміть кришку від батарейного відсіку. Вставте всередину 4LR44 батарейку (переконайтесь, що дотримуетесь полярності). При правильному встановленні батарей, індикатор на нашійнику світитиме зеленим, а якщо червоним – то заряд низький і потрібно замінити батареї.

КРОК 5: Перевірка спрацювання нашійника

***Увага!** Під час перевірки не одягайте нашійник на собаку, а скористайтесь світлодіодним тестером з комплекту.*

Виберіть ділянку де дріт має пряму частину завдовжки щонайменше 15 метрів. Приєднайте тестову лампу до електричних контактів нашійника та тримайте конструкцію приблизно на висоті вашої собаки. Повільно рухайтесь з нашійником до обмежувального дроту.

Прислухайтеся до попереджувального сигналу та спостерігайте, чи не загориться контрольна лампочка. Чим ширшою ви зробите зону стримування, тим менше шансів, що ваша собака зможе пробігти через дріт і пересікти електронний паркан.

За потреби відрегулюйте ширину до потрібного рівня та перевірте спрацювання ще раз. Випробуйте в кількох різних областях, доки не переконаєтеся, що дроти не перебиті і система функціонує належним чином.

Потім обійдіть «безпечну» частину (та, яка прокладена скруткою і не повинна подавати сигнал), щоб переконатися, що немає хибних сигналів, коли проходите через даний кабель, особливо біля скручених дротів, що надходять від передавача. Також перевірте територію усередині та навколо будинку. Сигнали від кабельного телебачення, електричних або телефонних ліній можуть «з'єднуватися», викликаючи хибні сигнали на нашійник, які можуть випадково активувати приймач. Якщо ви зіткнетесь з цим явищем, ваш обмежувальний дріт, ймовірно, знаходиться надто близько до

цих зовнішніх ліній і його потрібно буде перемістити. Нашийники не можна носити всередині будинку через велику кількість сторонніх сигналів від різноманітних побутових приладів.

КРОК 6: Налаштування периметра та ширини сигналу

Ширина сигналу - це відстань від дроту до місця першого спрацьовування нашійника, тобто яка буде ширина території довкола дроту, на якій буде подаватись сигнал. Поворотний регулятор на корпусі передавача відповідає за налаштування ширини. Обертання за годинниковою стрілкою збільшує ширину поля сигналу; обертання проти годинникової стрілки - зменшує його. Якщо повністю повернути ручку проти годинникової стрілки, то живлення передавача вимикається.

Поле сигналу має простягатися щонайменше на 2 метри з обох боків дроту (створюючи периметр загальною шириною 4 метри). Чим більша ширина поля сигналу, тим менша ймовірність того, що собака зможе пробігти через кабель.

Примітка: якщо регулятор ширини вимикався, або змінювалось його положення, то перед кожним новим застосуванням варто перевіряти справність та ширину сигналу, щоб впевнитись у коректності роботи.

Ширина поля сигнал в свою чергу ділиться на дві зони: попереджувальна та корегувальна.

Попереджувальна зона (звуковий сигнал)

Коли собака зайде в дану зону, нашійник почне відтворювати звуковий сигнал, який буде збільшуватись по мірі приближення до дроту. Дана зона є ширшою і зовнішньою, яка попереджує тварину про наближення до кабеля, при цьому не різко впливаючи на неї одразу струмом, а поступово готуючи її за допомогою звукового сигналу. Зону можна регулювати від 0,40 м до 5 м (зона є приблизною залежно від довжини кабелю та місця його розташування).

Вихід з попереджувальної зони: після 20 секунд перебування в попереджувальній зоні, собака буде попереджена про те, що їй

потрібно залишити зону декількома коригуючими сигналами струму.

Корегувальна зона (електричний струм):

Коли собака пересікла попереджувальну зону і ще ближче підійшла до кабелю, то окрім звукового сигналу, на нашійнику буде подаватись ще й електричний струм. Він також буде поступово наростати в міру того, наскільки близько собака підійшла до прокладеного дроту. Зону можна змінювати від 0,30 м до 2,0 м (зона є приблизною залежно від довжини кабелю та місця його розташування).

Вихід з корегувальної зони: якщо собака нерухомо стоїть у зоні коригування протягом 20 секунд, система перестане подавати коригувальні сигнали у вигляді струму. Коригувальний цикл буде перевстановлений, коли тварина покине цю зону.

КРОК 7: Початок роботи з електронним парканом та навчання собаки

Почати дресирування можна, коли собаці виповнилося 6 місяців, і вона освоїла основні команди. Не надягайте нашійник на собаку зі слабким здоров'ям (проблеми з серцем, епілепсія тощо) або на собаку з неконтрольованою поведінкою. Собаці необхідно звикнути до нашійника, тому дайте їй поносити його протягом декількох днів, при цьому не вмикаючи передавач і не використовуючи коригування, щоб вона просто звикла бути одягнутою в нашійник.

Дійте послідовно та повільно. Важливо, щоб собака усвідомила зв'язок між своєю поведінкою у вигляді виходу за межі території та впливом спочатку звуковим сигналом (у попереджувальній зоні), а потім і електричним струмом (у коригувальній зоні).

Додаткові знаки допоможуть наочно позначити межі доступної території і створити в собаки розуміння, що зона заборонена. Найзручнішим варіантом стануть прапорці, які йдуть в комплекті. Встановіть їх по периметру, де прокладено обмежувальний кабель і допоможіть собаці зрозуміти, що до них підходити не варто. Прапорці та допоміжні знаки потрібно встановлювати не на самому

кабелі, а у тому місці, де розпочинається попереджувальна зона. Пройдіться периметром з нашійником і встановіть знаки саме там, де звуковий сигнал лише починає спрацьовувати.

Підбадьоріть собаку поплескуванням та погладжуванням. Після попередження сигналом, коли тварина вже навчилася слухатися та повертатися назад у дозволену зону, її необхідно заохотити. Тварина зрозуміє це дуже швидко, і бажання бути слухняним лише зростає. Коли вона усвідомлює зв'язок між сигналом і неправильною поведінкою, Ви можете більше не контролювати її постійно, але не забувайте заохочувати хорошу поведінку, щоб допомогти зрозуміти, що таке «слухняність».

Як регулювати та одягати нашійник

Дуже важливо правильно закріпити нашійник. Якщо Ви хочете досягти відмінних результатів, відрегулюйте його так, щоб він оптимально контактував зі шкірою собаки. Якщо ремінь дуже слабкий, то нашійник буде рухомим і може натирати шкіру, а якщо занадто тугим - собаці буде важко дихати і буде дискомфорт.

Вибір електродів:

- Переконайтеся, що обидва зонди торкаються шкіри собаки. Якщо необхідно, то можна видалити невелику кількість шерсті у місці доторкання, що покращить контакт електродів зі шкірою.
- Використовуйте короткі зонди для короткошерстих собак. Використовуйте довгі зонди для довгошерстих собак.
- Затягніть електроди на нашійнику пальцями, потім поверніть їх ще на один оберт. Не затягуйте занадто сильно.
- Регулярно перевіряйте герметичність контактів, щоб запобігти поломці нашійника.

Регулювання ременя:

- Щоб запобігти випадковій корекції в будинку, зніміть нашійник з шиї собаки, коли вона зайде всередину.