

# Электронная система защиты домашних животных TZ-861



## Руководство по эксплуатации

Эта система обеспечит безопасность вашей собаки во дворе. Перед началом работы ознакомьтесь с этим руководством.

### Оглавление

- Описание I
- Основные характеристики II
- Содержимое упаковки III
- Установка системы ограждений IV
- Начало работы с электронным забором V
- Советы по техническому обслуживанию VI
- Рекомендации по устранению неполадок VII

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед использованием зарядите ресивер ошейника! Вы должны полностью зарядить его, когда он не используется и подзаряжать его каждый месяц.

### I. Описание продукта

Электронный забор TZ-861 - это надежная и экономичная автоматическая система удержания домашних животных на заданной территории. Радиосигнал, передаваемый передатчиком, распространяется по установленному на границах «двора» проводу в обе стороны от него. Ширину распространения сигнала (ширину «коридора») можно регулировать в пределах от 0,8 до 6,0 метров. Когда собака подбегает к границам участка, где проложен провод, играющий роль передающей антенны, то ресивер (приемник) ошейника начнет принимать сигналы от передатчика.

Сначала активируется предупредительный звуковой сигнал и одновременно появляются мягкие электрические удары. Интенсивность предупредительных и корректирующих сигналов будет увеличиваться, если собака продолжит приближаться к границам участка. Это побудит вашу собаку вернуться в разрешенные для её нахождения районы двора или участка.

### II. Основные характеристики:

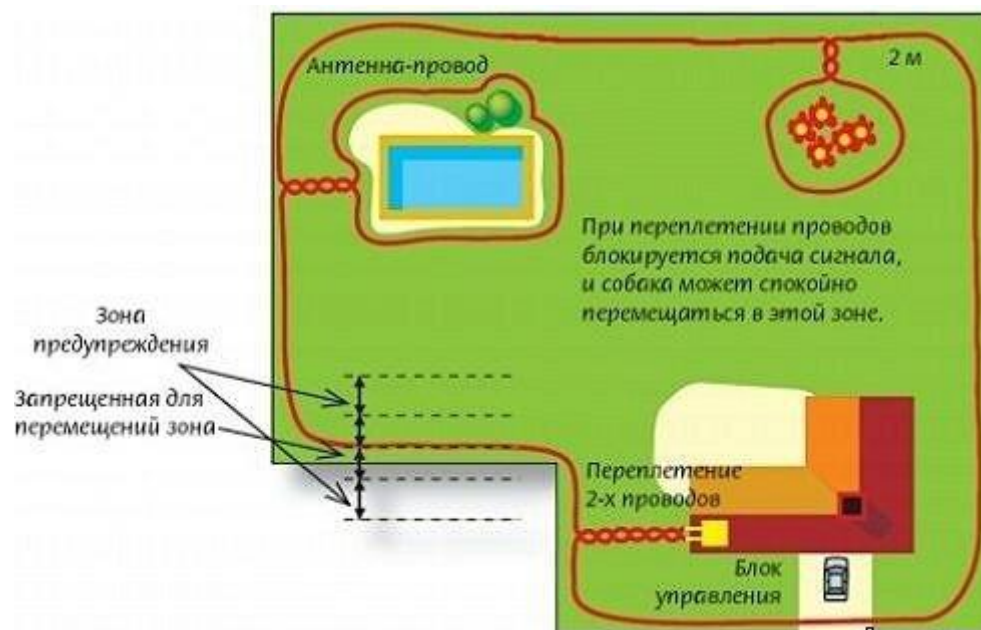
1. Прогрессивный предупредительный сигнал и электрический удар: чем ближе собака к границам участка с проложенным проводом, тем больше частота и интенсивность предупредительного сигнала и электростатического удара – безвредного, но неприятного;
2. 100 уровней настройки ширины коридора радиосигнала для участков разной площади;
3. Управление мощностью передаваемого радиосигнала позволяет точно контролировать размер разрешенной территории;
4. Звуковые и визуальные индикаторы разрыва провода: когда будет нарушена целостность провода, то раздастся громкий звуковой сигнал с мигающим светом;
5. Система «Анти-пробег» (Speed Detect Anti-Run Through): чем быстрее ваша собака движется, тем интенсивнее уровень воздействия;
6. Работа с несколькими ошейниками: можно добавить столько ошейников в систему, сколько есть домашних животных.
7. Рекомендуемая контролируемая площадь до 2500 кв. метров, максимальная – 5500 кв. метров (но не более 300 метров забора).

### III. В комплект включено:

- Передатчик \* 1; Ресивер \* 1;
- Металлические электроды \* 2; Тест-лампа разряда на электродах \* 1;
- Мини ключ для установки электродов \* 1; Винты \* 4;

Адаптер \* 1; 200-метровый провод \* 1;  
Провод границ \* 20; Руководство по эксплуатации \* 1;

### Пример ограждения участка



**ВАЖНО!** • Не устанавливайте провод длиной менее 15 метров, иначе передатчик перегорит.

НЕ поворачивайте ручку регулировки силы радиосигнала (ширины «коридора») до максимума, когда длина провода минимальна, в противном случае передатчик выйдет из строя. Провод должен быть длиной более 100 метров, чтобы можно было повернуть ручку ширины поля до максимума. При необходимости, если периметр участка короче 100 метров, то безопаснее проложить двойной или даже тройной контур проводов, чтобы их общая длина была более 100 метров.

#### IV. Установка электронного забора

Перед установкой рекомендуем проверить работу системы: зарядить ресивер ошейника, подсоединить к передатчику кусок провода длиной 15-20 метров и включить передатчик, установив минимальную мощность радиосигнала. После этого включите ресивер и приблизьте его к проводу – если звучит предупредительный сигнал и тест-лампа на электродах ресивера, показывает наличие электростатического разряда, то можно приступать к прокладке провода.

Для этого лучше всего нарисовать схему установки электронного забора, чтобы визуализировать дальнейшие действия. Отметьте места, к которым собаке необходимо запретить доступ (например, огород, клумбы, помойка и т. д.) и разрешенную территорию.

Если необходимо, чтобы собака могла проходить в месте, где необходимо проложить провод (например, между передатчиком, расположенным в гараже и проводом, растянутым вдоль границы Вашего участка), то перекрутите выходящий провод вокруг входящего с шагом 4-5 витков на метр: перемотанные провода нейтрализуют радиоволны. Если этого не требуется, то входящий и исходящий провода лучше разнести на пару метров друг от друга, чтобы не произошла отмена сигнала. Вы можете провести провод по земле, прикопать его на глубину до 10 сантиметров или же закрепить на высоте, равной высоте вашей собаки в холке. Если требуется защитить провод от механических повреждений, то поместите его в ПВХ трубку, кембрик, пластиковую гофру и т. д. Старайтесь не формировать прямые углы из провода при его прокладке, углы должны быть закругленными.

Рекомендуется монтаж проводов не менее чем за два метра от металлических ворот и не менее 1 метра от железного забора. Запрещается устанавливать провод возле электрического, телефонного или телевизионного кабеля. Когда прокладка провода будет закончена, отметьте на схеме его размещение и места соединений, если был установлен не цельный провод. В случае обрыва провода будет легче определить вероятное место, где это произошло.

Когда провод проложен, удалите изоляционный материал с обоих концов провода и соедините их с передатчиком, чтобы образовался замкнутый контур.

**Примечание.** Длина провода в комплекте составляет 200 метров. Вы можете увеличить длину провода, но общая длина провода должна быть не более 300 метров.

**Как получить оптимальные результаты от работы электронного забора.**

- Батарея ошейника должна быть достаточно заряжена, так как это напрямую влияет на его корректную работу. Если температура опускается ниже 0 градусов, то аккумулятор разряжается гораздо быстрее, чем при комнатной температуре;

- Проверьте, чтобы контактные электроды были плотно затянуты на ресивере ошейника;

- Убедитесь в правильном положении ошейника на шее вашего питомца, его плотном прилегании и наличии контакта электродов с кожей собаки.

## V. Начало работы с электронным забором

Использование любого электронного ошейника можно начинать с шестимесячного возраста, когда собака уже научилась основным командам, например, «сидеть», «место», «ко мне». Чтобы собака привыкла к ошейнику, пускай поносит его пару дней в выключенном состоянии. Не торопитесь и обучайте собаку в игровой форме только с позитивными эмоциями.

Сначала проверьте работу всех функций электронного забора без собаки. Для этого подсоедините зарядное устройство и провода к передатчику, включите его нажатием на круглый регулятор и установите вращением (Min-Max) на ЖК-дисплее передатчика желаемый уровень силы радиосигнала от 1 до 100. Если провода меньше 100 метров, то не устанавливайте уровень сигнала выше 70. Затем нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ на ошейнике ресивера, чтобы включить его и медленно подходите с ошейником к проводу. После предупреждающего звукового сигнала ресивера поместите светодиодную тест-лампу на металлические электроды, она должна начать вспыхивать. Теперь отойдите с ресивером ошейника от провода – ресивер должен прекратить свою работу, когда он выходит за пределы действия радиосигнала. Если ошейник ресивера не подает звуковой сигнал или контрольная лампа не горит, убедитесь, что все провода подключены правильно.

**ПРИМЕЧАНИЕ: НЕ надевайте ошейник на собаку до того, как протестируете лично работу системы ограждения и отрегулируете ширину поля радиосигнала.** Необходимо проверить электронный забор вручную, используя контрольную лампу, чтобы проверить, правильно ли осуществляется передача радиосигнала через провод.

Любая собака реагирует на коррекцию поведения электростатическими разрядами тремя способами:

- Собака может запаниковать и начнет бегать вдоль забора, не понимая, что происходит;

- Собака замирает на месте, когда прочувствует необычные ощущения и будет терпеть боль;

- Собака вернется на разрешенную для её пребывания территорию.

Поэтому помогите на начальном этапе вашему питомцу понять, как именно он должен поступать. Собаку надо прежде всего обучить, пристегнув к ней поводок и проследить, чтобы при звуке предупредительного сигнала, собака всегда выбирала правильное поведение – отходила от запрещенных границ.

Вначале проведите своего питомца по периметру запрещенной зоны, которая должна быть обозначена специальными флажками, цветными колышками, тряпками и т. д. Флажки помогут вашему питомцу визуализировать участок, в пределах которого она сможет спокойно передвигаться, и участок, куда ей нельзя заходить. Если собака захочет пересечь эти границы, то одерните поводок, чтобы она поняла, что за флажки ей заходить нельзя. Похвалите собаку, если она послушалась. Когда собака поймет смысл флажков, то включите электронный ошейник и повторите предыдущее упражнение.

**Убедитесь, что металлические электроды установлены на ресивере ошейника и они находятся в прямом контакте с кожей собаки.**



Убедитесь, что на ресивере установлены электроды, которые подходят для длины шерсти вашей собаки



Никогда не прикрепляйте поводок к электронному ошейнику



Не надевайте ошейник более чем на 12 часов в день! При необходимости большего срока, перемещайте ресивер ошейника по шее на другое место.

После знакомства собаки с работой электронного забора, когда она поймет, что в определенном направлении двигаться нельзя и отходит сама от запретных границ, обязательно хвалите собаку и давайте ей «вкусняшку». Так обучение пойдет значительно быстрее;

Если собака игнорирует предупредительные сигналы и не понимает смысл электростатической коррекции, то просто отведите собаку вовнутрь разрешенной территории, вне зоны

действия радиосигнала. После нескольких повторов до собаки дойдет, как ей надо правильно поступать при звуковом сигнале. Когда собака станет выполнять эти действия десять раз из десяти, обучение закончено.

## VI. Рекомендации по обслуживанию системы.

Для ресивера ошейника не требуется обслуживание, кроме подзарядки, так как он является перезаряжаемым и водонепроницаемым. В то же время передатчик не является водонепроницаемым, поэтому его надо устанавливать в помещении. При грозе рекомендуется отключать передатчик и отсоединять провода, если они не закопаны в землю. Периодически проверяйте систему, чтобы убедиться, что ошейник ресивера работает правильно и настройка ширины поля правильная.

## **VII. Рекомендации по устранению проблем**

### **A. Собака не реагирует на коррекцию.**

Проверьте ремень ошейника и убедитесь, что он правильно надет.

Подрежьте волосы собаки или используйте более длинные электроды, чтобы они находились в непосредственном контакте с кожей собаки

Зарядите ресивер, если батарея разряжена.

### **B. Проведите тестирование системы.**

Для выполнения этой процедуры возьмите провод длиной не менее 5 метров и установите его в передатчик вместо существующего провода. Установите уровень ширины поля на 1 уровень, прислоните тест-лампу к электродам включенного ресивера и приблизьтесь к тестовому контуру. Если ресивер работает, то проблема в отсутствии контакта электродов с кожей собаки.

**C. Любой давящий на кожу в течение длительного периода ошейник может вызывать ее повреждение, похожее на пролежни. Поэтому периодически снимайте (на 8 и более часов в сутки) ошейник, чтобы уменьшить возможность возникновения таких состояний. Чтобы предупредить повреждения кожи, вы должны сделать следующее:**

- Наблюдайте за вашей собакой в течение первых 2 дней обучения.
- Проверьте правильность прилегания ошейника – один палец должен входить свободно между ремнем ошейника и шеей собаки.
- Никогда не оставляйте ошейник на собаке **более 12 часов подряд**. Осматривайте шею собаки ежедневно на предмет каких-либо признаков сыпи, потертостей или ссадин.

**При необходимости ношения ошейника круглые сутки, ресивер нужно периодически проворачивать вокруг шеи, чтобы электроды давили на другое место.**

**Гарантия производителя 1 год.**