

# WIRELESS 1000

## Система оповещения

TD-10U - ИК извещатель и передатчик  
Это устройство совместимо только с серией Wireless 1000

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ TD-10U



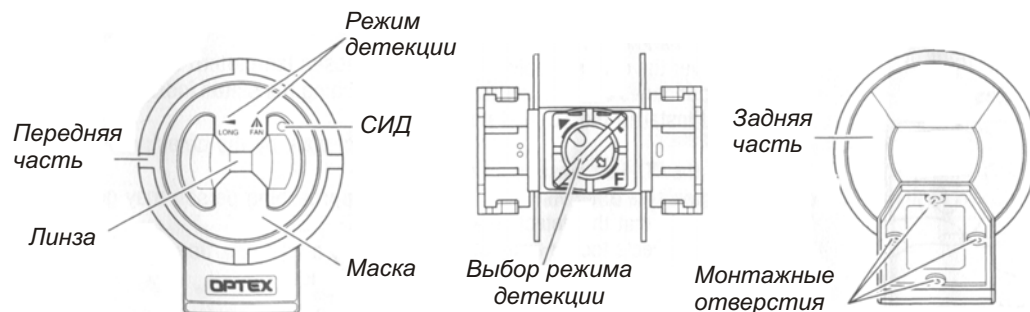
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Совместим с приемниками RG-10U и RC-10U
- Линза двойного действия
- Установка на стену или потолок
- Для внутреннего и внешнего применения (IP 54)
- Более 8 млн. кодов исключают неправильную настройку
- Питание от батарейки 9 В (поставляется отдельно)
- Индикатор разряда батарей
- СИД

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. TD-10U подходит для внутреннего и внешнего применения.
2. Не подвергайте устройство высоким температурам, а также работе в условиях высокой влажности, дыма, пыли.
3. Прямой солнечный свет или свет автомобильных фар могут вызвать ложные срабатывания детектора.
4. Движущиеся объекты, такие как шторы и жалюзи, могут также привести к ложным срабатываниям.
5. Устанавливайте TD-10U не менее 1 м от электроприборов.
6. Не роняйте детектор.
7. Запрещается чистка бензином или ацетоном. Используйте мыло или специальные чистящие средства.
8. Уменьшение дальности передатчика может произойти из-за следующих причин:
  - стальной двери и других металлических конструкций между приемником и передатчиком;
  - установка TD-10U или приемника на металлической поверхности;
  - близкое расположение детектора к источникам радиосигнала.
9. Ремонт производится только авторизованным персоналом.
10. Меняйте батарею каждые 2 года. Используйте только 9 В батарею.

#### СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ



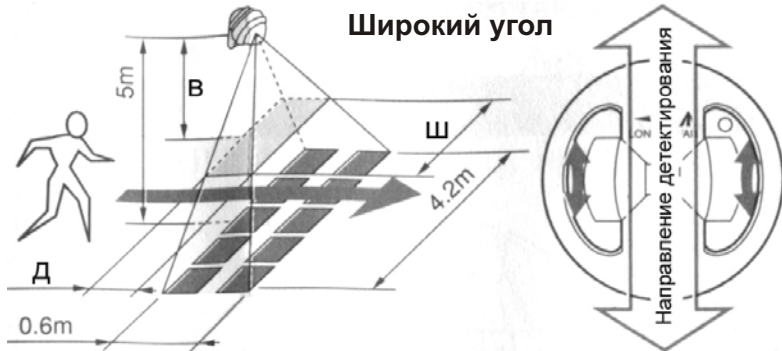
#### ДАЛЬНОСТЬ

Максимальная дальность в отсутствии преград между приемником и передатчиком составляет **300 м**

Пластиковые конструкции **45 м**  
Бетонные конструкции **30 м**

Всегда проверяйте работоспособность системы для конкретной дистанции.

#### РЕГУЛИРОВКА ОБЛАСТИ ДЕТЕКЦИИ



Высота	Ширина × Длина
2.5 м	2.1 × 0.3
3 м	2.5 × 0.4
4 м	3.4 × 0.5
5 м	4.2 × 0.6

С помощью специального переключателя диаграммы направленности вы можете подобрать требуемую вам режим детекции: широкий или узкий угол.

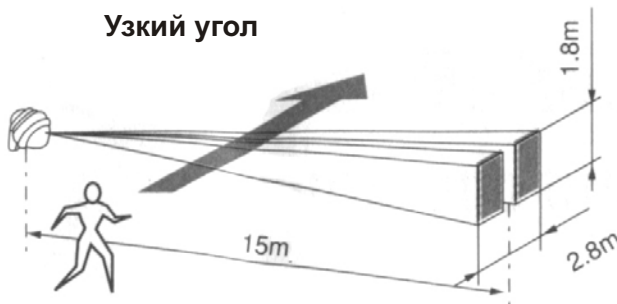


“F” - широкий угол

“L” - узкий угол



#### Узкий угол



СТА плюс

123098, Россия, Москва,  
ул. Живописная, д.42 корпус 1

Тел.: (095) 784-70-10

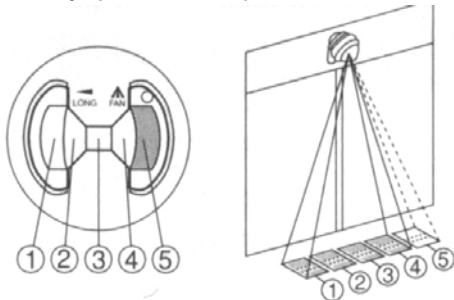
Факс.: (095) 784-70-11

E-mail: info@sta.ru

http://www.sta.ru

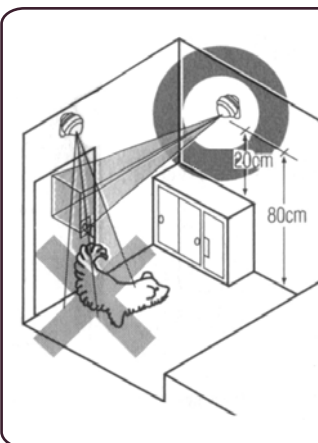
### Маскирование

Используя полосы маскирования, вы можете убрать некоторые зоны детекции.



### Аллея для животных

Для того, чтобы избавиться от ложных срабатываний, вызванных мелкими животными, установите диаграмму направленности извещателя TD-10U горизонтально (узкий угол) на высоту около 80 см над уровнем пола.

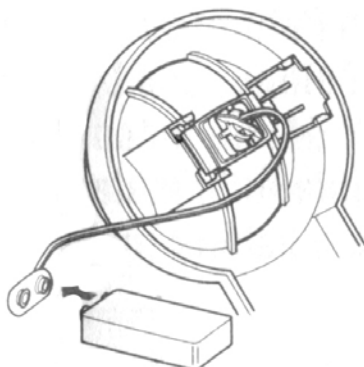


## УСТАНОВКА БАТАРЕЙКИ

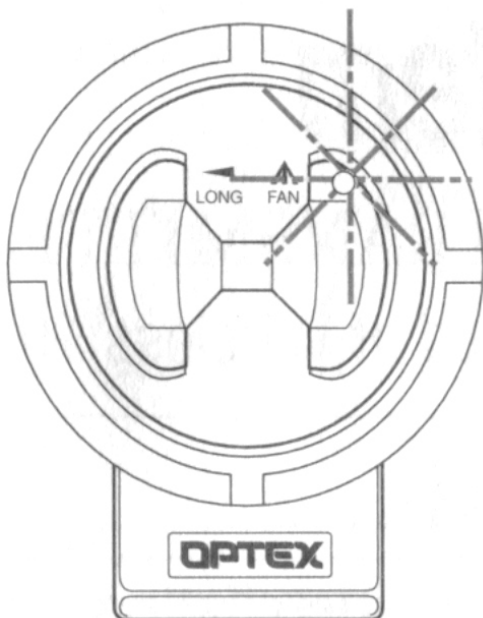
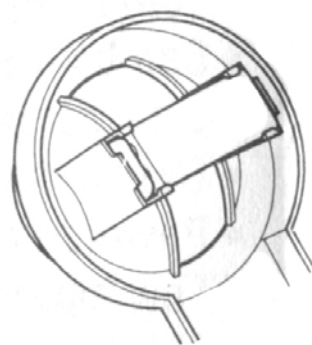
1. Используя отвертку, откройте крышку извещателя.



2. Подключите 9 В батарейку в соответствии с полярностью.



3. Установите батарею в специально предназначенное для неё место.



- Если напряжение питания мало, то СИД состояния начнет мигать. В этом случае необходимо заменить батарею, даже если она прослужила меньше года.
- Низкое напряжение питания может стать причиной ложных тревог.
- Нет необходимости заново настраивать приемник и передатчик после замены батареи.

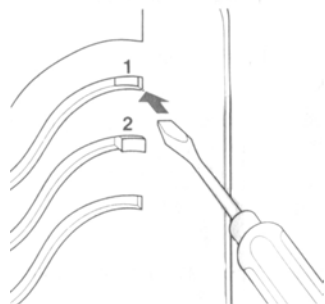


## НАЗНАЧЕНИЕ ПРИЕМНИКУ КОДА ПЕРЕДАТЧИКА

Перед использованием извещателя TD-10U приемник должен получить его код.  
Изучите инструкцию по эксплуатации приемника.

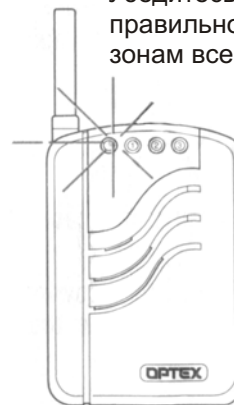
### 1. Подготовка

- Нажмите на кнопку 1 приемника до тех пор, пока не замигает индикатор питания.
- Нажмите на кнопку 2 для выбора зоны, для которой вы хотите назначить датчик.



### 2. Активация

- Проведите рукой около извещателя, чтобы TD-10U сработал.
- Убедитесь, что приемник правильно обучился. СИД соответствующей зоны должен перестать мигать и начать постоянно светиться.



### 3. Проверка

- После назначения приемнику кодов всех передатчиков (если вы используете более одного передатчика) он перейдет в нормальный режим работы.
- Убедитесь, что приемник правильно распознаёт по зонам все передатчики.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

### 1. Система не работает

#### Проверка передатчика

Загорается ли тревожный СИД при сработке передатчика?	Правильно ли вставлена батарея? Замените при разрядке.
Мигает ли индикатор состояния батареи?	Батарея разряжена. Зарядите батарею.

#### Проверка приемника

Горит ли индикатор питания на приемнике?	Включен приемник? Проверьте питание и проводку.
Приемник не реагирует на сработку TD-10U.	Проведите ещё раз обучение приемника.
Имеются ли преграды между приемником и передатчиком?	Установите систему в другое место.

### 2. Система работает неправильно

Что делать, если в зоне детекции есть мелкие животные?	Изучите раздел "Аллея для животных".
На датчик попадает прямой солнечный свет или свет от автомобильных фар.	Измените место установки извещателя.
TD-10U установлен на неустойчивое основание.	Измените место установки извещателя.
В области детекции происходит быстрое изменение температуры.	Удалите объекты, вызывающие это, или переместите извещатель в другое место.
Перед тем как обратиться к поставщику	Замените батарею в TD-10U и протестируйте его снова.



**СТА** плюс

123098, Россия, Москва,  
ул. Живописная, д.42 корпус 1

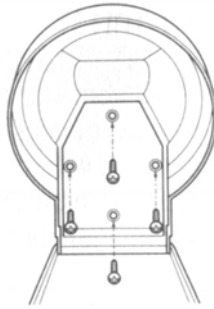
Тел.: (095) 784-70-10  
Факс.: (095) 784-70-11  
E-mail: info@sta.ru  
<http://www.sta.ru>

## УСТАНОВКА

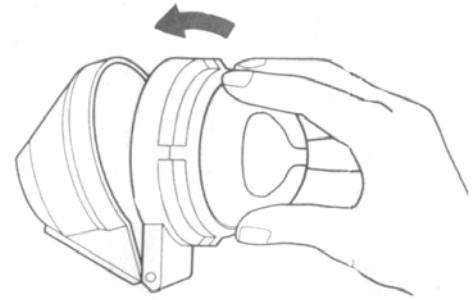
1. Используя отвертку, откройте крышку извещателя.



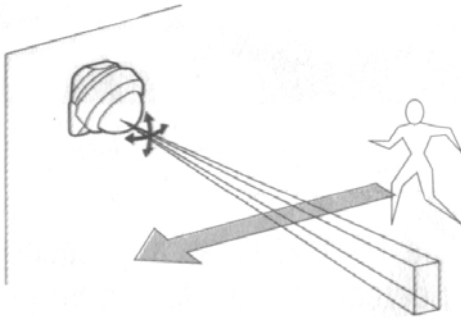
2. Прикрутите основание с помощью винтов к поверхности установки.



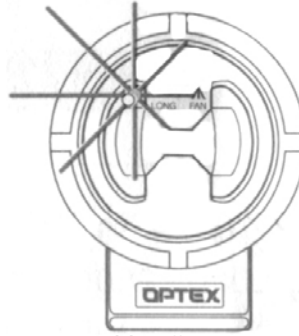
3. Закройте верхнюю крышку.



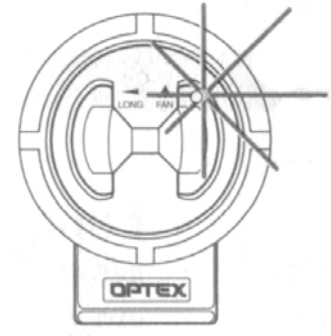
4. Убедитесь, что выбранная вами зона детекции совпадает с желаемой.



5. Убедитесь, что СИД состояния указывает на тот режим детекции, который вы выбрали.



Узкий угол

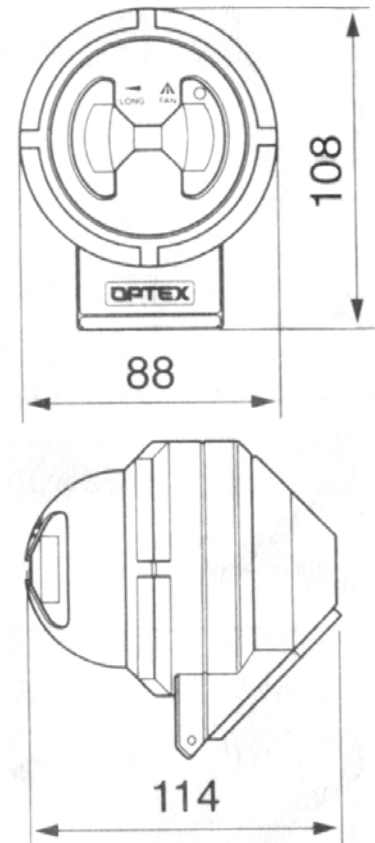


Широкий угол

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Модель</b>	<b>TD-10U</b>
Описание	датчик + передатчик
Метод детекции	пассивный инфракрасный
Область детекции	4.2 × 0.6 - широкий угол 15 × 2.8 – узкий угол
Регулировка угла	90° по вертикали и ±5° по горизонтали или ±5° по вертикали и 90° по горизонтали
Индикатор состояния	красный СИД
Источник питания	9 В батарейка (типа «Крона»)
Срок службы батареи	приблизительно 2 года
Частота	418 МГц
Рабочая температура	от -30°C до +50°C
Место установки	внутри или снаружи
Аксессуары	2 крепежных винта
Масса	180 грамм

## РАЗМЕРЫ



**СТА**plus

123098, Россия, Москва,  
ул. Живописная, д.42 корпус 1

Тел.: (095) 784-70-10

Факс.: (095) 784-70-11

E-mail: info@sta.ru

http://www.sta.ru