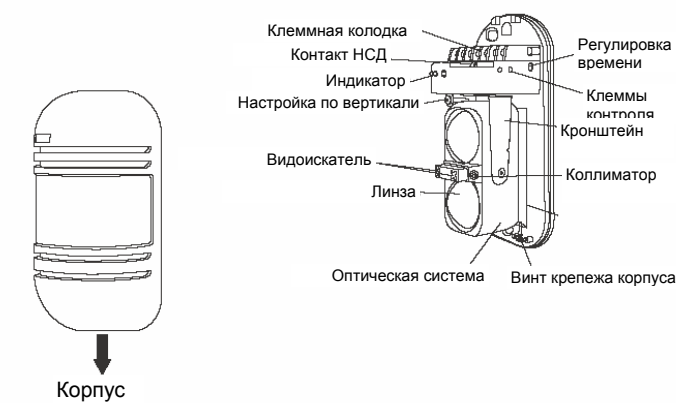


Инструкция по установке линейного инфракрасного двухлучевого извещателя серии ТАР

Модели:

- ТАР-20 (20 метров на улице, 60 метров в помещении)
- ТАР-30 (30 метров на улице, 90 метров в помещении)
- ТАР-40 (40 метров на улице, 120 метров в помещении)
- ТАР-60 (60 метров на улице, 180 метров в помещении)
- ТАР-80 (80 метров на улице, 240 метров в помещении)
- ТАР-100 (100 метров на улице, 300 метров в помещении)

Назначение частей

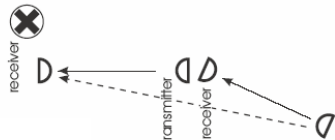
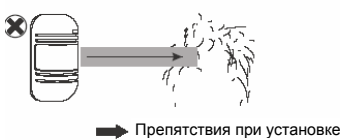


Индикатор питания на передатчике

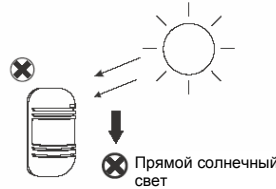
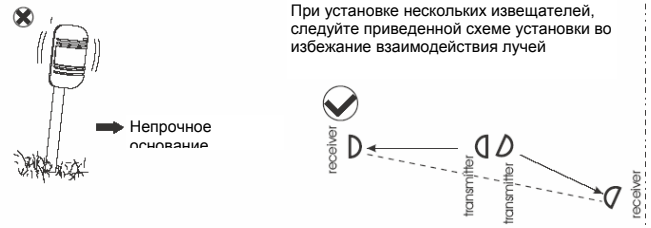


LEVEL – Яркость индикатора увеличивается с увеличением точности настройки
ALARM – включается при тревоге
GOOD – зеленый индикатор включается при правильной настройке.

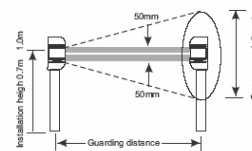
Замечания по установке



При установке нескольких извещателей, следуйте приведенной схеме установки во избежание взаимодействия лучей



Настройка лучей:
по вертикали ± 10 град,
по горизонтали ± 90 град.



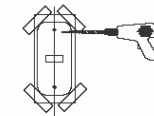
Style	Guarding distance	Beam spread diameter
ABT-20	20m	0.6m
ABT-30	30m	0.7m
ABT-40	40m	1.0m
ABT-60	60m	1.5m
ABT-80	80m	1.8m
ABT-100	100m	2.1m

Установка

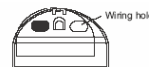
1. Снимите крышку



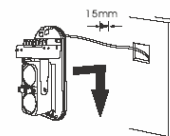
2. Наметьте места крепления корпуса в нужном месте и просверлите отверстия



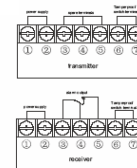
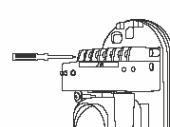
3. Введите кабель через отверстие



4. Закрепите корпус на стену



5. Подключите провода



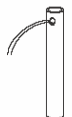
Wiring distance between transmitter and receiver

Wiring distance	voltage	DC13.8V	DC24V
0.5mm ² (0.8)		300m	300m
0.75mm ² (1.0)		400m	800m
1.25mm ² (1.2)		700m	1400m
2.0mm ² (1.6)		1000m	2000m

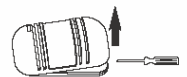
6. После настройки времени прерывания лучей, закройте крышку

Установка на трубу

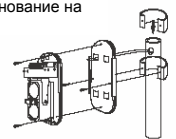
1. Просверлите отверстие в трубе и выведите кабель



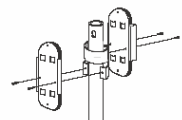
2. Снимите крышку



3. Установите основание на трубу

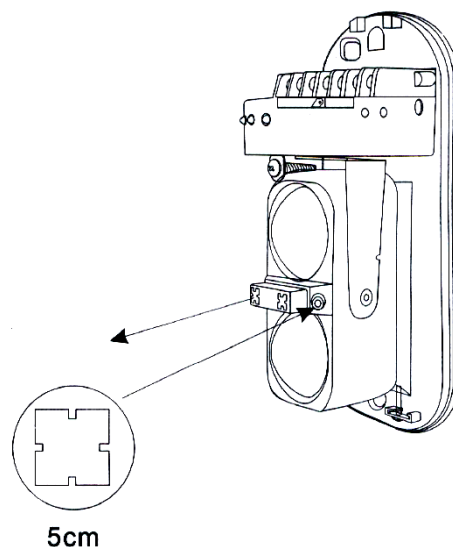


Установка двух оснований на трубу



Настройка лучей

1. Снимите крышку и подключите питание.
2. Посмотрите в видоискатель с расстояния 5 см.
3. Настройте винты вертикальной и горизонтальной настройки, чтобы изображение противоположного модуля было в центре изображения. Индикатор GOOD должен включиться, если нет, повторите настройку.

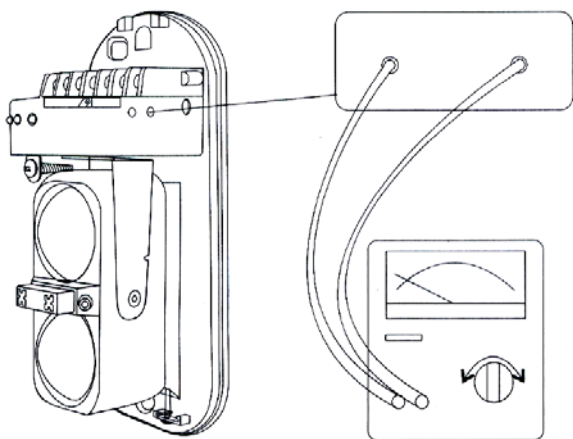
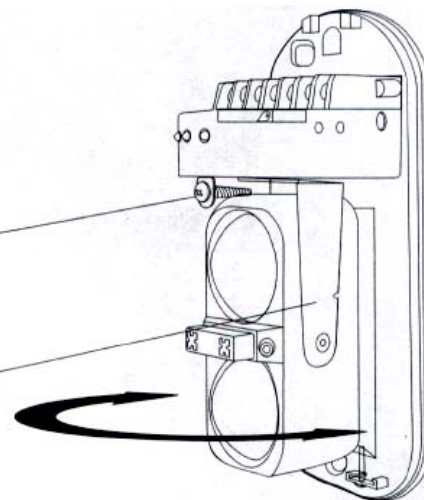


Чем точнее настройка, тем ярче горит индикатор LEVEL

Подстройка по вертикали



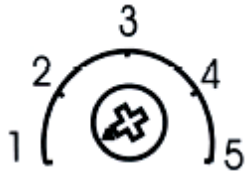
Поворот по горизонтали



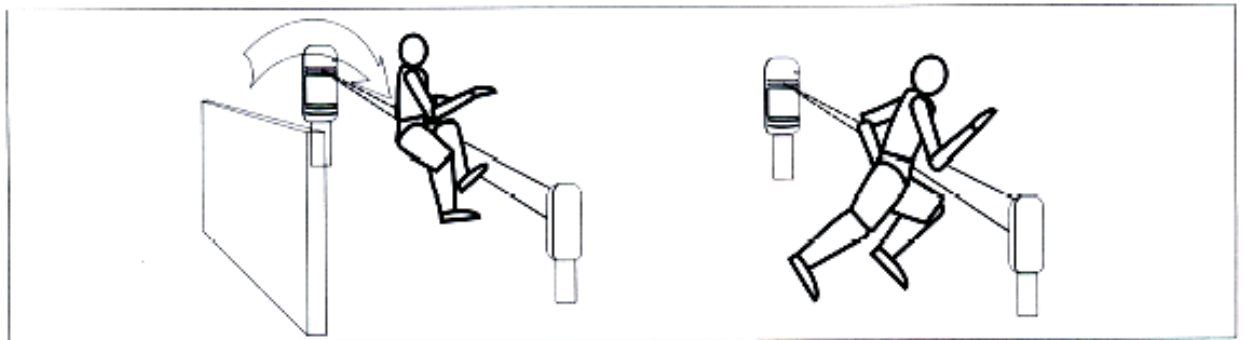
1. Вставьте щупы тестера в клеммы (соблюдайте полярность)
2. Сначала настройте положение по горизонтали, добиваясь максимального значения напряжения. Тем же способом настройте положение по вертикали.
3. Если максимальное значение менее 1.1 В повторите настройку по видоискателю.

Установите диапазон тестера 10 В постоянного тока

Настройка времени прерывания лучей



Следуйте рисунку для настройки времени прерывания лучей приемника. Обычно, время устанавливается меньше, чем время, необходимое нарушителю для преодоления зоны обнаружения



Высокая скорость: 1

Быстрый бег (6.9 м/с): 2

Быстрая ходьба (1.2 м/с): 3

Обычная ходьба (0.7 м/с): 4

Медленная ходьба (0.4 м/с): 5



Проверка

Проверка производится после окончательной настройки

	Режим	Сигнал
Передатчик	Передача	Включен зеленый индикатор
Приемник	Ожидание	Включен GOOD LEVEL
	Тревога	Включен красный инд. ALARM

Характеристики

Модель		TAP-20	TAP-30	TAP-40	TAP-60	TAP-80	TAP-100
Расстояние	Улица	20 м	30 м	40 м	60 м	80 м	100 м
	Помещение	60 м	60 м	120 м	180 м	240 м	300 м
		200 м	350 м	450 м	650 м	900 м	1100 м
Количество лучей	2 луча						
Режим определения	Одновременное прерывание лучей						
Излучение	Инфракрасные лучи с цифровой модуляцией						
Время прерывания лучей	50-700 мс						
Выход тревоги	Контакты реле 30 В, 0,5 А						
Питание	13,8-24 В постоянного тока 11-18В переменного тока						
Потребление	40 мА	40 мА	55 мА	55 мА	65 мА	65 мА	
Operation temperature & humidity	-25 +55 град.С 5%-95%RH						
Dimensions	См. рисунок						
Выход НСД	НЗ контакты 24 В, 0,5 А						
Подстройка по горизонтали (H)	$\pm 180^\circ (\pm 90^\circ)$						
Подстройка по вертикали (v)	$20^\circ (\pm 10^\circ)$						
Материал	Поликарбонат						
Вес нетто	658 г (приемник + передатчик)						
Вес брутто	1150 г						

Размеры

