

## Зона обнаружения DT-7235T

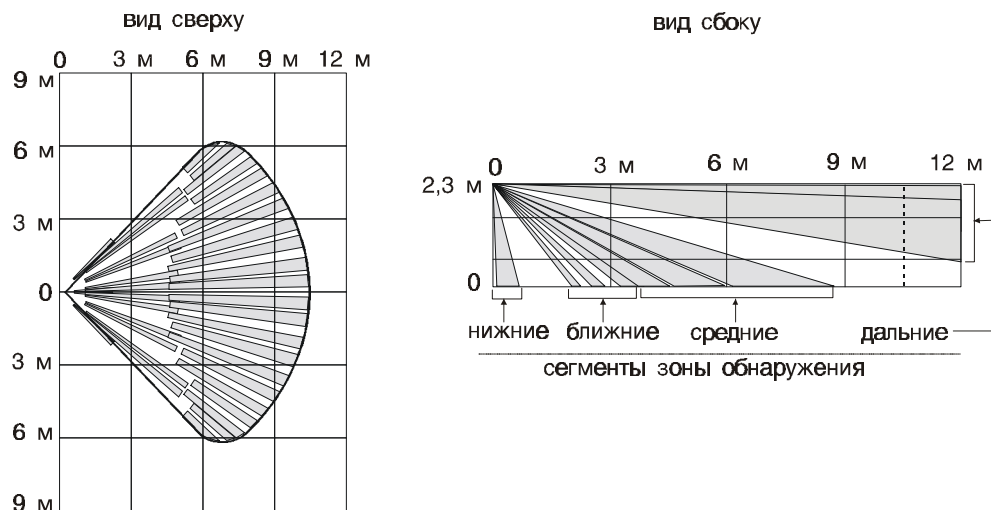


Рис. 5. Зона обнаружения DT-7235T.

## КОМБИНИРОВАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ DT-7235T EU



### Инструкция по установке

DT-7235T – комбинированный извещатель охранной сигнализации, объединяющий радиоволновой (РВ) и пассивный инфракрасный (ПИК) обнаружители (технология DUAL TEC®).

#### УСТАНОВКА ИЗВЕЩАТЕЛЯ

##### 1. Подготовка к монтажу

Откройте корпус извещателя. Для этого вставьте небольшую отвертку в щель фиксатора и отожмите крышку корпуса. (см. рис. 1).

Отожмите фиксатор печатной платы и, держась за антенну РВ-обнаружителя, вытащите печатную плату (см. рис. 2). Если необходимо, чтобы извещатель формировал нижние зоны обнаружения, удалите маску с зеркала формирования нижних зон (кроме случая установки в помещении с животными).

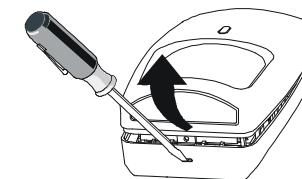


Рис. 1.

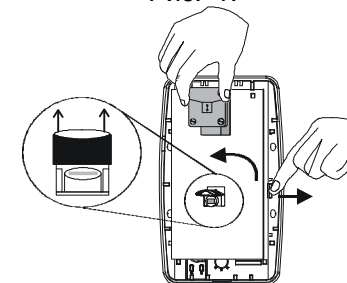


Рис. 2.

##### 2. Монтаж извещателя

При выборе места установки извещателя надо учесть следующие условия.

- Оптимальная высота установки 2,3 м.
- Все участки контролируемой зоны должны быть в прямой видимости извещателя.
- Извещатель не должен быть направлен на окна.
- Избегайте расположения извещателя вблизи от движущихся механизмов, ламп дневного света, систем отопления и вентиляции.
- Если в охраняемом помещении имеются животные, используйте рекомендации, приведенные ниже.

Удалите соответствующие заглушки отверстий для крепления на стене и ввода проводов. После этого закрепите основание корпуса извещателя на стене.



Представительство Security House Export

Россия, Санкт-Петербург,  
тел./факс +7 (812) 388-72-34  
+7 (812) 118-61-01

WWW: [www.securityhouse.ru](http://www.securityhouse.ru)

E-mail: [office@securityhouse.ru](mailto:office@securityhouse.ru)

версия 01.02.02  
5-051-665-00 Rev B

### 3. Подключение извещателя

Подключите провода к клеммным колодкам извещателя, соблюдая полярность. Подключение выполняется проводами диаметром 0,64 – 1,02 мм, согласно рис. 3.

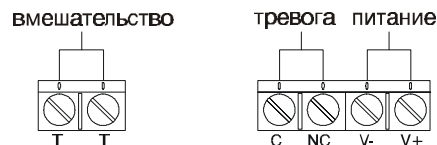


Рис. 3.

### 4. Тестирование извещателя

Установите печатную плату в корпус извещателя, после чего закройте корпус.

Подайте питание на извещатель. Начинайте тест-проход после того, как погаснет красный светодиод. Пройдите по всей контролируемой извещателем зоне, стараясь выбирать маршруты, наиболее вероятные для нарушителя. Светодиод извещателя должен индицировать нарушение зоны после 2-4 нормальных шагов. Если в контролируемой зоне нет движения, светодиод гореть не должен.

Примечание: DT-7235 необходимо тестировать не реже, чем раз в год.

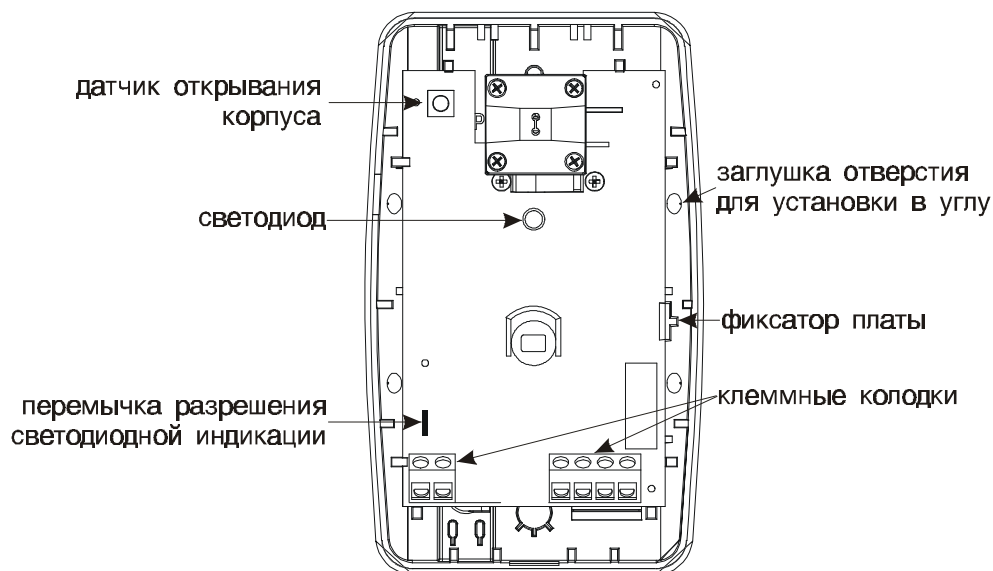


Рис. 4. Плата DT-7235T, установленная в корпусе.

### Контроль неисправности РВ-обнаружителя

Если РВ-обнаружитель перестает передавать или принимать радиосигналы, извещатель переходит в состояние тревоги, однако светодиодом это не индицируется. Извещатель возвращается в нормальный режим работы, если РВ-обнаружитель снова начинает передавать и принимать сигналы.

### Установка извещателя в помещении с животными

Извещатель защищен от ложных срабатываний при движении животного или животных общей массой до 45 кг. Однако, для этого необходимо выполнить следующие условия установки.

- Извещатель должен располагаться на высоте 2,3 м.
- Зеркало, формирующее нижние зоны обнаружения, должно быть закрыто маской.
- Устанавливайте извещатель в месте, где животные не смогут приблизиться к нему ближе, чем на 1,8 м.
- Не направляйте извещатель на лестницы, по которым могут лазить животные.

### Технические характеристики

Зона обнаружения	11 x 11 м (4 нижних, 6 ближних, 12 средних и 22 дальних сегментов).
Реле тревоги	НЗК (тип «А»), 30 В/ 500 мА пост. тока.
Датчик вмешательства	НЗК (тип «А»), 24 В/ 50 мА пост. тока.
Питание	7,5-16 В пост. тока, ток 25 мА в дежурном режиме. Размах пульсации напряжения до 3 В (при 12 В).
Рабочая частота	24,125 ГГц
Чувствительность	2-4 шага в зоне обнаружения
Устойчивость к воздействию радиопомех	30 В/м, 10 – 1000 МГц
Устойчивость к воздействию белого света	6500 Лк
Диапазон рабочих температур	-10...+55°C, влажность от 5% до 95% без конденсации.
Габариты	119 x 71 x 42 мм (Д x Ш x Т)