

# ВИБРОАКУСТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК (950)



## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

**P R D O X**  
SECURITY SYSTEMS  
780 Industriel Blvd., Saint-Eustache (Quebec) J7R 5V3 CANADA  
Tel.: (450)491-7444 Fax: (450) 491-2313  
www.paradox.ca  
PRINTED IN CANADA - 10/2004 SFPR-BI04

### Применение

Виброакустический датчик применяется для защиты металлических шкафов, денежных ящиков, сейфов, металлических дверей, а также бетонных стен банковских хранилищ и других помещений.

Датчик устанавливается прямо на охраняемую поверхность и реагирует на спектр частоты вибраций, вызванных ломанием или резанием поверхности, сильным стучанием точильщика, сваркой электрической дуговой машины или кислородной-ацетиленовой паяльной лампы. Датчик также реагирует на стучание, опиление и сверление поверхности.

Охраняемая поверхность должна быть тщательно очищена перед установкой датчика, а сам датчик плотно прикреплен 3 болтами, так как это влияет на эффективность работы датчика.

### Установка датчика

1. Удалите болт крепления верхней крышки (A).
2. Найдите чистую, сухую и плоскую поверхность для установки датчика (B).



**Не устанавливайте датчика вблизи:**

- Электрических моторов, трансформаторов, вентиляторов и кондиционеров воздуха.
- Ультразвуковых датчиков вибраций, которые издают сигнал близкий спектру сигнала виброакустического датчика.

3. Прикрепите 3 болта, соблюдая угол установки 120 градусов.

4. Подключите 4-х или 6-и проводной кабель (см. Картина 2):

Датчик вскрытия корпуса: 1-2  
Выходы тревоги: 3-4  
Питание (+): 5  
Питание (-): 6

5. Установите чувствительность датчика:

100%: переключатель на Q и M  
70%: переключатель на Q и P  
50%: переключатель на N и P  
40%: переключатель на N и M  
30%: без переключателя

6. Установите обратно верхнюю крышку датчика.

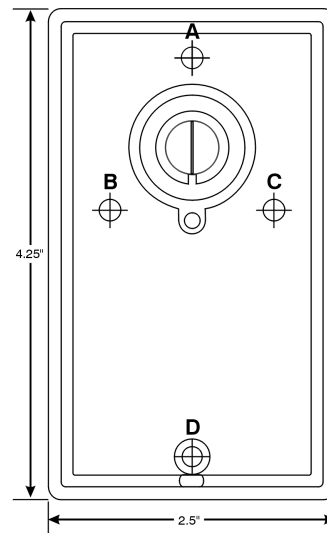
7. Проведите тест датчика, имитируя сигнал кражи. Например: слегка ударьте поверхность вблизи датчика с помощью отвертки.

### Характеристики

- Напряжение питания: 10 - 16В
- Потребление тока:  
в резервном режиме: 16мА (+/- 10%)  
в режиме тревоги: 12мА (+/- 10%)
- Регулировка чувствительности:  
100%: переключатель на Q и M  
70%: переключатель на Q и P  
50%: переключатель на N и P  
40%: переключатель на N и M  
30%: без переключателя
- Диаметр охраняемой поверхности: 2.50м
- Реле тревоги: 28В/150мА
- Датчик вскрытия корпуса: Н.З. 24В/0.2А
- Рабочая температура: от -20°C до +50°C
- Максимальная влажность: 95% при 25°C
- Размеры: 109 x 64 x 23мм
- Вес: 260 г

Картина 3

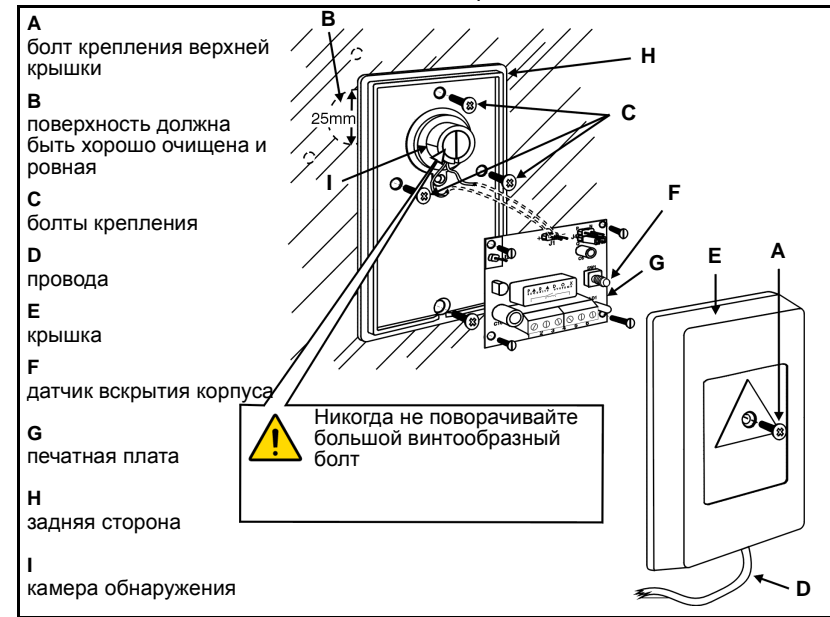
### Шаблон установки



Вид сзади

DISTANCES	
A - B:	1.48"
A - C:	1.48"
A - D:	3.47"
B - C:	1.42"

Картина 1



Картина 2

