

**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ**

Извещатель DG-50 – это акустический извещатель разбития стекла, предназначенный для обнаружения звука разбиваемого оконного стекла. Извещатель DG-50 имеет многоуровневые схемы обработки сигнала для максимизации вероятности обнаружения разбиваемого стекла и минимизации уровня ложных тревог от естественных шумов. Извещатель DG-50 устойчив к звукам ударов, не реагирует на закрывание дверей и даже на удары по корпусу.

**Характеристики**

Напряжение питания .....	9-16В
Пульсации питания .....	1В максимум
Потребление .....	15мА при 12В
Рабочая температура .....	-10°+50°С
Влажность .....	95% максимум
Реле тревоги .....	0,1А при 24В
Длительность извещения о тревоге.....	3 секунды
Максимальная дальность обнаружения:	
Максимальная чувствительность .....	10м
Минимальная чувствительность .....	3м
Габаритные размеры .....	89 х 64 х 20мм

**Модели извещателя**

DG-50A: Извещатель с контактами формы А  
 DG-50B: Извещатель с контактами формы А и контактами вмешательства  
 DG-50C: Извещатель с контактами формы С и контактами вмешательства

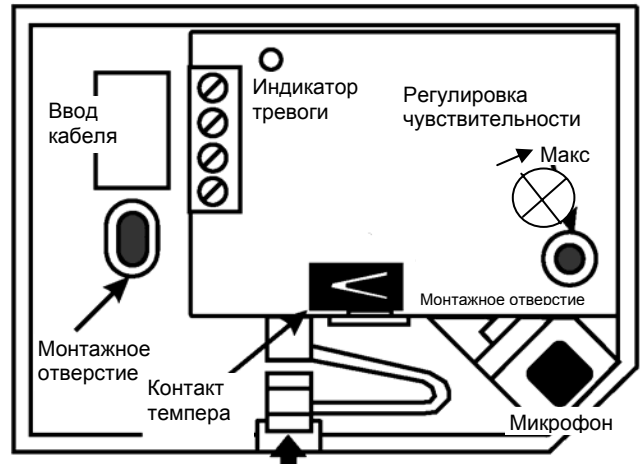
**Расположение извещателя**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для правильного расположения извещателя, проверяйте его работу с помощью тестера АFT-100. Другие тестеры могут вызывать срабатывание извещателя, но могут не обеспечить правильной проверки.

- Для оптимального обнаружения, извещатель должен находиться в прямой видимости от защищаемого стекла. Микрофон извещателя должен быть направлен на защищаемое стекло.
- Для обеспечения уверенного обнаружения звука разбивания закаленного стекла, DG-50 следует устанавливать направляя микрофон прямо на защищаемое стекло на расстоянии от 1,5 до 3,6 метров.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В сложных условиях или если расстояние до стекла более 3,6 метра, используйте установку тестера АFT-100 для закаленного стекла (tempered).

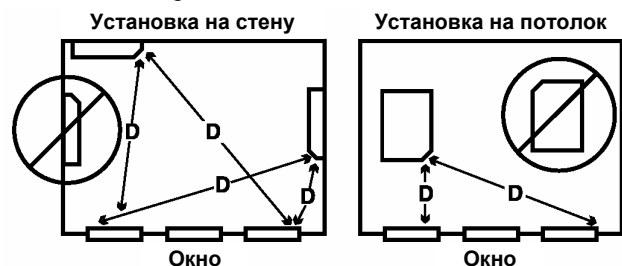
- Шторы и занавески поглощают звук. В таких случаях устанавливайте извещатель ближе к



**Аккуратно нажмите отверткой и снимите крышку**

защищаемому стеклу, на прилегающей стене, на потолке, если возможно, за шторами или занавеской.

- Извещатель должен быть установлен на высоте не менее 1,8 метра от пола.
- Не устанавливайте извещатель на ту же стену, где находится защищаемое окно. См. схему с примерами установки извещателя.
- Избегайте установки в местах с повышенным уровнем шума, рядом с громкоговорителями и др. источниками звука.
- Не устанавливайте извещатель на расстояния большие, чем допустимо, даже если тестер АFT-100 показывает срабатывание извещателя. В помещении может измениться акустическая обстановка и извещатель перестанет обнаруживать звук разбиваемого стекла.
- Не используйте зоны с 24 часовой охраной, кроме случаев, когда в помещении не бывает людей.
- Проверяйте возникновение ложных тревог созданием возможных шумов, когда система будет стоять на охране.

**Проверка**

При выборе места расположения каждого извещателя DG-50, требуется провести следующую проверку, чтобы убедиться в правильности выбора места расположения.

Выберите расположение извещателя и снимите с него крышку. Закрепите извещатель в выбранном месте двухсторонним скотчем. Для питания извещателя используйте аккумулятор или батарейку 9В.

## Тестер разбития стекла AFT-100

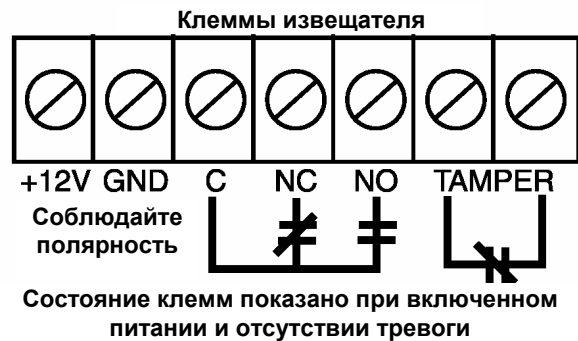
Тестер разбития стекла AFT-100 имитирует звук разбивания листового (plate) или закаленного (tempered) стекла. Используйте установку листового стекла, если вы не уверены в типе стекла. Учитывайте следующее, при проверке извещателя:

- Расположение считается верным, если выполнены три удачных проверки. Если извещатель не срабатывает каждый раз, измените место установки и повторите проверку.
- Если защищаемое окно закрыто шторой или занавеской, размещайте тестер за ними. Если занавеска мешает обнаружению разбиваемого стекла, мы рекомендуем установить извещатель за занавеской или на прилегающей стене или на потолке.
- Если имеется несколько окон или одно большое окно, размещайте тестер в дальних от извещателя концах стекла.
- Если чувствительность слишком высока, поверните регулятор чувствительности против часовой стрелки. Если обнаружение неуверенное, увеличьте чувствительность, поворачивая регулятор по часовой стрелке. **Чувствительность должна быть установлена несколько выше, чем определенная для надежного обнаружения.**

Если извещатель реагирует на сигнал тестера при каждой проверке, его можно установить в этом месте, используя крепеж из комплекта поставки.

## Установка извещателя DG-50

После определения места установки извещателя, снимите его крышку, нажимая на фиксатор внизу корпуса тонкой плоской отверткой. Введите кабель через прямоугольное отверстие в задней крышке и подключите провода к клеммам извещателя. Соблюдайте полярность подключения питания. Закрепите извещатель двумя шурупами. Закройте крышку извещателя и повторите проверку с использованием тестера AFT-100.



## Ограниченная гарантия

Digital Security Control Ltd. гарантирует покупателю, что, в течение 12 месяцев с момента изготовления, изделия не будут иметь дефектов материалов и изготовления при правильном использовании. В течение гарантийного срока Digital Security Control Ltd. гарантирует ремонт или замену (по своему выбору) неисправного изделия, при возвращении его на завод. При ремонте плата за материалы и работу не взимаются. Любой замененный и/или отремонтированный компонент получает гарантию на остаток начального гарантийного срока или на девяносто (90) дней, если этот срок больше остатка первоначального гарантийного срока.

Гарантия для зарубежных потребителей не отличается от гарантии для потребителей Канады и Соединенных Штатов Америки, за исключением того, что Digital Security Control Ltd. не отвечает за национальные налоги, пошлины и другие выплаты, которые могут возникнуть при доставке дефектных изделий.

Для обслуживания по гарантии, пожалуйста верните проблемное изделие продавцу.

Эти гарантийные обязательства являются общими и заменяют любые другие обязательства, высказанные или подразумеваемые (включая все подразумеваемые гарантийные обязательства по данному классу продукции или пригодности для определенных целей) в части обязательств Digital Security Control Ltd.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Digital Security Control Ltd. рекомендует тестировать систему сигнализации стандартными средствами. Однако, независимо от частоты тестирования, преступное вмешательство или разрыв электрических цепей могут привести к тому, что изделие не будет работать так, как должно.**