

**Монтажные схемы охранного поверхностного звукового адресного извещателя
С2000-СТ исп. 02**

Рис. 1
Варианты размещения извещателя в охраняемом помещении

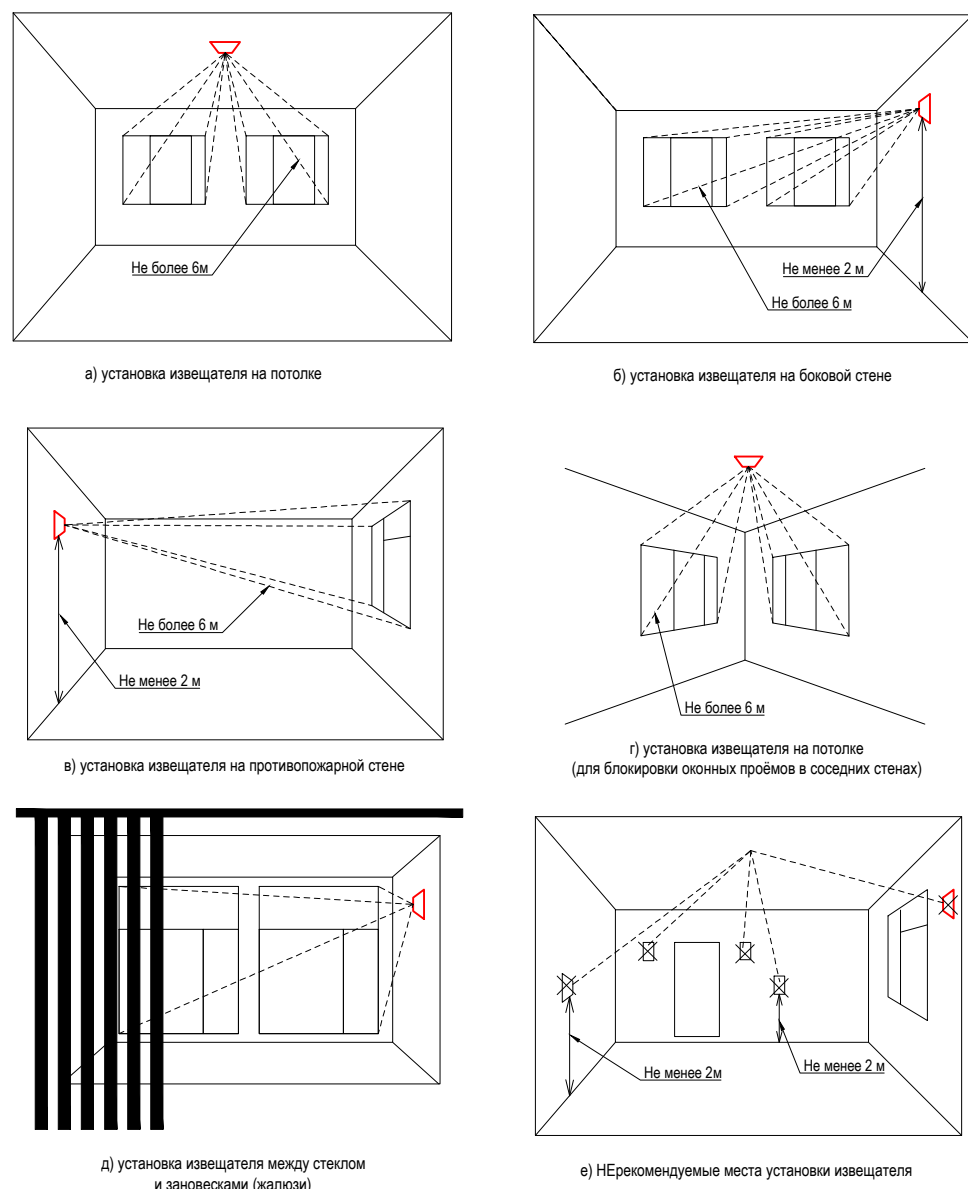
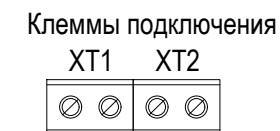


Таблица 1

| Технические характеристики | |
|---|------------------|
| Максимальная рабочая дальность действия | 6 м |
| Время фиксации нарушения зоны | не более 300 мс |
| Потребляемый ток | не более 2,5 мА |
| Время технической готовности | не более 10 с |
| Рабочий диапазон температур | от -10 до +45°С |
| Относительная влажность | до 90% при +25°С |
| Степень защиты корпуса | IP41 |
| Габаритные размеры | 75x65x25 мм |

Рис. 2
Подключение извещателя



Примечание:

- Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный «С2000-СТ исп.02» предназначен для обнаружения разрушения обычных стёкол толщиной от 2,5 до 8,0 мм марок М4–М8 (по ГОСТ 111-90) и покрытых защитной полимерной плёнкой, обеспечивающей класс защиты А1–А3 по РД 78.148-94 МВД России. Минимальная площадь стекла – не менее 0,1 м² (при длине каждой из сторон не менее 0,3 м). Извещение о тревоге выдается по двухпроводной линии связи (ДПЛС) на контроллер «С2000-КДЛ» интегрированной системы охраны «Орион».
- В извещателе предусмотрены:
 - световая индикация режимов работы;
 - программирование адреса и двусторонний обмен данными с КДЛ;
 - тестовый режим;
 - дискретная регулировка чувствительности;
 - защита от несанкционированного вскрытия корпуса
- Количество рабочих частот извещателя – две (первая – высокая, вторая – низкая). Извещатель обеспечивает возможность дискретной регулировки чувствительности при помощи переключателей "1" и "2".
- Источник питания ДПЛС - двухпроводная линия связи контроллера С2000-КДЛ.
- При выборе места установки извещателя на охраняемом объекте необходимо учесть следующие требования:
 - допускается установка извещателя на потолке или на стене, а также на простенке между стеклом и занавесками. В случае настенной установки извещателя расстояние до пола должно быть не менее 2 м;
 - допускается работа данного извещателя в одном помещении с активными ультразвуковыми извещателями типа "Эхо", но при условии, что ультразвуковой извещатель не будет ориентирован на данный извещатель, и расстояние между ними будет не менее 1 м;
 - не допускается установка извещателя в помещении с уровнем звуковых шумов более 65 дБ относительно стандартного нулевого уровня 2. 10-5 Па (ориентировочно, такому уровню шума соответствует разговор средней громкости двух людей в помещении);
 - в помещении на период охраны должны быть закрыты двери, форточки, отключены вентиляторы, трансляционные громкоговорители и другие возможные источники звуковых помех;
 - при установке извещателя все участки охраняемого стекла должны быть в пределах его прямой видимости (микрофон должен быть направлен на стекло), запрещается маскировка извещателя декоративными шторами, т.к. при этом возможна потеря его чувствительности;
 - расстояние от извещателя до самой удаленной точки охраняемой стеклянной поверхности не должно превышать 6 м;
 - охраняемые стекла должны соответствовать типам и размерам, указанным в п.1, не иметь трещин, сквозных отверстий, сколов и других видимых повреждений;
 - крепление стекол должно исключать их свободное извлечение снаружи охраняемого помещения и дребезжание при ветровых нагрузках, вибрациях от проезжающего транспорта и т.п.;
 - варианты размещения извещателя в охраняемом помещении приведены на рис. 1.
- Клеммы подключения извещателя изображены на рис. 2.
- Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Согласовано

Взам. инд. №

Подл. и дата

Инд. № подл.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|--|---------|----------|--------|-----------------|------|--------|------|--------|
| Разраб. | | Романова | | <i>Романова</i> | | Р | 8 | |
| Проверил | | | | | | | | |
| ГИП | | | | | | | | |
| Н. контр. | | | | | | | | |
| Монтажные схемы охранного поверхностного звукового адресного извещателя С2000-СТ исп. 02 | | | | | | | | |