

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

- Допустимые места установки: стена боковая, боковой торец оконного проема, потолок (рис. 3). Извещатель крепится на поверхности так, чтобы микрофон был направлен в сторону охраняемого стекла.
- Допускается установка извещателя между охраняемыми стеклом и жалюзи (см. рис. 3).
- Расстояние от извещателя до самой удаленной точки охраняемой стеклянной поверхности не должно превышать 6 м.
- Не рекомендуется маскировка извещателя шторами или жалюзи, которые могут снизить чувствительность извещателя.

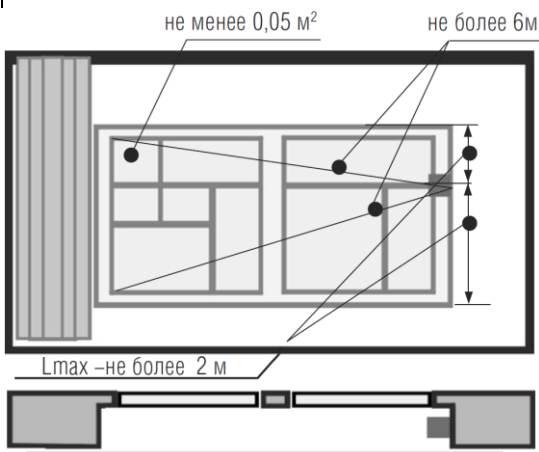


Рис. 3 Установка в оконном проеме

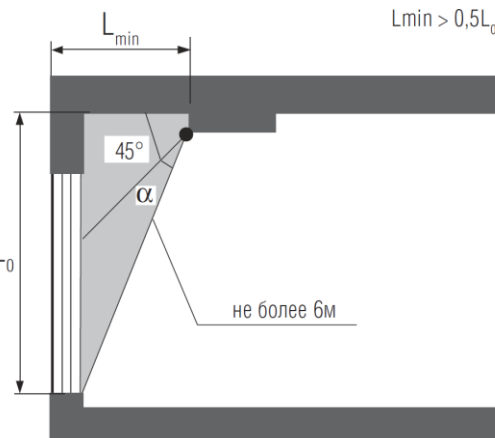


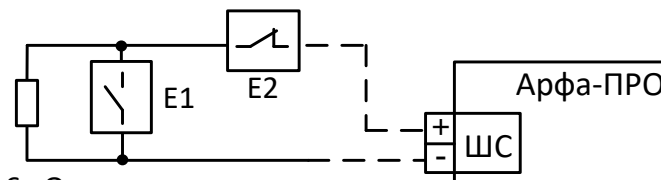
Рис. 4 Установка на боковой стене или потолке

5

- При установке на стене угол между осью микрофона и направлением на край охраняемого стекла $\alpha < 60^\circ$ (см. рис. 4).
- При установке на боковой стене $L_{\min} > 0,5 \cdot L_0$ (см. рис. 4).
- При установке на боковом торце оконного проема $L_{\max} < 2$ м (рис. 4), при установке в угол оконного проема это ограничение снимается.
- Не рекомендуется устанавливать извещатель на металлическую поверхность, т.к. в этом случае дальность радиосвязи будет снижена.
- Не рекомендуется устанавливать извещатель вблизи электронных устройств и компьютерной техники для исключения влияния электромагнитных помех на качество радиосвязи.

6

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ШС ВНЕШНИХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ



"E1" – извещатели с нормально разомкнутой выходной цепью.
"E2" – извещатели с нормально замкнутой выходной цепью.

Рис. 5

ПРОВЕРКА УСТАНОВКИ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

Проверку акустического канала обнаружения извещателя проводить следующим образом.

- Открыть крышку извещателя (рис.1, рис.2) и извлечь основную батарею.
- Перевести извещатель в режим контроля зоны срабатывания. Для этого нажать на кнопку датчика вскрытия и, удерживая его в нажатом состоянии, установить основную батарею. Выход из данного режима производится либо при последующем включении с разомкнутым датчиком вскрытия, либо автоматически через 5-6 минут. В данном режиме извещатель индицирует состояние "Тревога" с помощью светодиодного индикатора согласно таблице 2.

Таблица 2

Состояние извещателя	Режим индикации
норма	нет
тревога	последовательность вспышек: зеленый, красный, зеленый
тревога ВЧ	последовательность вспышек: зеленый, красный
тревога НЧ	две вспышки зеленым цветом

- Закрыть крышку извещателя. Соблюдая тишину, провести проверку.
- При отсутствии звуковых помех оба светодиодных индикатора выключены. Кратковременное включение зеленого индикатора свидетельствует о регистрации извещателем импульсной высокочастотной помехи. При наличии помех необходимо принять меры по снижению шума в помещении.
- Провести проверку "ВЧ" канала извещателя при помощи имитатора "АРС". Для этого поднести имитатор к наиболее удаленному участку охраняемого стекла, направить ось излучения динамика имитатора на извещатель, два раза нажать кнопку соответствующего типа стекла. Извещатель должен перейти в состояние "Тревога-ВЧ" (см. табл. 2).
- Произвести аналогичную имитацию разрушения других частей охраняемой стеклянной поверхности. При каждой имитации извещатель должен переходить в состояние "Тревога-ВЧ". В противном случае необходимо установить извещатель в другое место, запрограммировать извещатель на большую чувствительность или увеличить количество извещателей.
- Проверка НЧ канала извещателя (необязательная) может осуществляется также с помощью имитатора "АРС" в режиме принудительного запуска звукового сигнала. Для этого один раз нажать кнопку соответствующего стекла и нанести неразрушающий удар ладонью по стеклу. Извещатель должен перейти в состояние "Тревога-НЧ" или "Тревога".

7

ИНДИКАЦИЯ В РАБОЧЕМ РЕЖИМЕ

В рабочем режиме двухцветный светодиодный индикатор отображает состояние извещателя и его источников питания согласно таблице 3.

Таблица 3

Состояние извещателя	Режим индикации
норма	выключена ¹⁾
тревога	вспышка красного цвета 0.1 с
неисправность	вспышки желтым 0.1 с с периодом 4 с

¹⁾ Если в настройках индикации включен режим отображения состояния "Норма", то вспышки длительностью 0,02 с. зеленым цветом следуют с периодом передачи контрольных сигналов.

ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА СВЯЗИ

Для включения на извещателе индикации оценки качества связи с родительским ПКУ необходимо в ПО "Стрелец-Мастер" (вкладка "Конфигурирование", "Устройства") нажать правой кнопкой мыши на извещатель в списке дочернего оборудования и выбрать пункт "Управление" → "Включить режим оценки качества связи".

Оценка качества связи индицируется в течение 15 минут следующим образом: "Отлично" – две вспышки зеленым цветом, "Хорошо" – одна вспышка зеленым цветом, "Удовлетворительно" – одна вспышка красным цветом, "Неудовлетворительно" – две вспышки красным цветом.

8