

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕСПРОВОДНЫЙ 58061

Общая информация

Оптико-электронный дымовой пожарный извещатель 58061 предназначен для использования совместно с приборами охранно-пожарной сигнализации семейства Виста, и включает в себя встроенный передатчик, способный передавать сигналы тревоги, подтверждения работоспособности и снижения уровня батарей на приемное устройство 58811. Информацию о максимальном числе передатчиков следует взять из инструкции к приборам Виста.

Тревога:

Дымовой извещатель питается от двух 9 вольтовых батарей и издает сигнал тревоги, если дым достигает извещателя (светодиод начинает часто мигать). При этом сообщение посылается на прибор, на экране пульта управления прибора высвечивается идентификационный номер дымового извещателя. Сигналы тревоги передаются каждые четыре секунды до тех пор пока не рассеется дым и извещатель не будет «сброшен». Через секунду после окончания звукового сигнала на контрольную панель передается сигнал восстановления, после этого вы можете сбросить идентификационный номер с экрана пульта управления. При нормальной зарядке батареи светодиод вспыхивает один раз каждые сорок секунд.

Разряд батареи:

Извещатель информирует о разрядке батарей выдачей одного звукового сигнала с внутреннего динамика каждые 40 секунд. Сигнал о разрядке батарей посылается на контрольную панель при первой передаче после первого звукового сигнала (идентификационный номер извещателя выводится на экран пульта управления).

Защита от ложного срабатывания:

Для уменьшения вероятности ложного срабатывания из-за сигаретного дыма, пыли, пара, насекомых и т.д., извещатель не передает сигнала тревоги, если звуковой сигнал выдается менее 6 секунд. Такая задержка появляется также при проверке работоспособности. В этом случае выдача звукового сигнала осуществляется через двадцать секунд после нажатия кнопки проверки работоспособности. Первый сигнал тревоги передается через 6 секунд после звукового сигнала.

Программирование:

Имейте в виду, что прибор должен «выучить» идентификационный номер извещателя во время установки прибора. Прибор должен быть запрограммирован на контролируемый тип устройства «RF». Для подробной информации смотри раздел ПРОГРАММИРОВАНИЕ в данном руководстве и инструкцию по установке прибора.

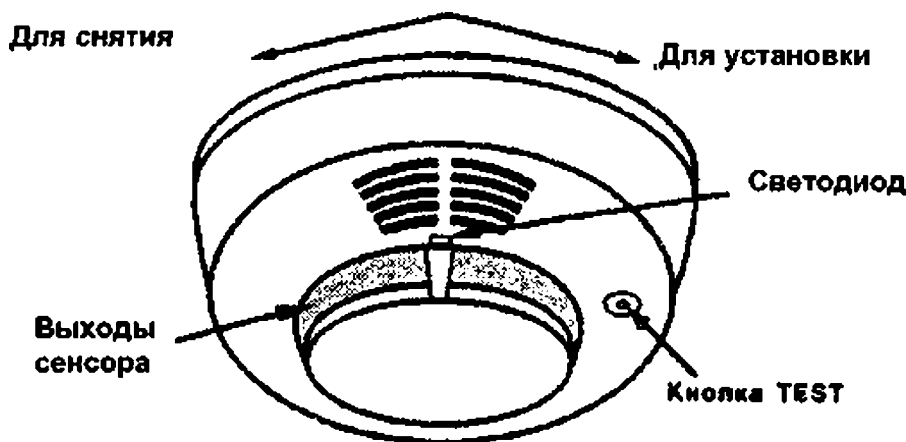
Защита от несанкционированного вскрытия:

Извещатель оборудован системой защиты от несанкционированного вскрытия. Если данная функция включена, то при снятии извещателя с места, установки на экран пульта управления контрольной панели выводится сообщение СНЕСК. Для подробной информации смотри раздел ЗАЩИТА ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА.

Установка и замена батарей

Извещатель 58061 оборудован двумя 9 вольтовыми батареями, которые могут удвоить время работы батарей по сравнению с одной 9 вольтовой батареей. Смотри раздел СПЕЦИФИКАЦИИ для выбора подходящего типа батарей. Батареи следует заменять в течение 30 дней после поступления звуковых сигналов о разрядке батарей один раз в 40 секунд. Сообщение о низкой зарядке батарей выводится на экран системного пульта управления. Удостоверьтесь, что вы заменили обе батареи новыми. **Важно:** не ставьте батареи разных типов.

1. Снимите дымовой извещатель с крепежной пластины поворотом извещателя против часовой стрелки. При смене батарей, вытащите батареи и отсоедините их выводы.
2. Установите 9 вольтовые батареи в соответствующие отделения: вставьте выводы первой батареи в терминалы (удостоверьтесь, что верно выбрана полярность и не перегибайте выводы батареи). Удерживая контакты батареи вставьте батарею в отделение. Удостоверьтесь, что батареи полностью вставлены. Подсоедините вторую 9 вольтовую щелочную батарею таким же образом и вставьте ее во второй отсек.



3. Прикрепите дымовой извещатель к крепежной панели поворотом по часовой стрелке и проведите проверку работоспособности а соответствии с разделом ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ.
4. Светодиод должен мигать один раз каждые десять секунд, показывая нормальное функционирование. Если батареи установлены неправильно, то дымовой извещатель не будет функционировать. Если прибор не посылает сигналов в течение проверок проверьте корректность установки батарей.
Примечание: Если прибор не был запрограммирован на идентификационный номер извещателя при начальной установке извещателя, обратитесь к разделу ПРОГРАММИРОВАНИЕ (ниже) и проделайте процедуру установки идентификационного номера перед установкой и проверкой работоспособности извещателя
5. **При замене батарей новые батареи устанавливать не ранее, чем через 15 секунд после снятия старых во избежание ошибочной подачи сигнала о разряде батарей**

Примечание: Если прибор не был запрограммирован на идентификационный номер извещателя при начальной установке извещателя, обратитесь к разделу ПРОГРАММИРОВАНИЕ (ниже) и проделайте процедуру установки идентификационного номера перед установкой и проверкой работоспособности извещателя

Программирование

Прибор должен «выучить» идентификационный номер извещателя во время его установки. Прибор должен быть запрограммирован на контролируемый тип устройства RF*. Для управления в режиме программирования закройте малой отверткой два контакта на извещателе (см. рисунок 1) для посылки сигнала FAULT (ошибка), затем уберите отвертку для посылки сигнала RESTORE (восстановление). Для более подробно информации смотри инструкцию по установке прибора.

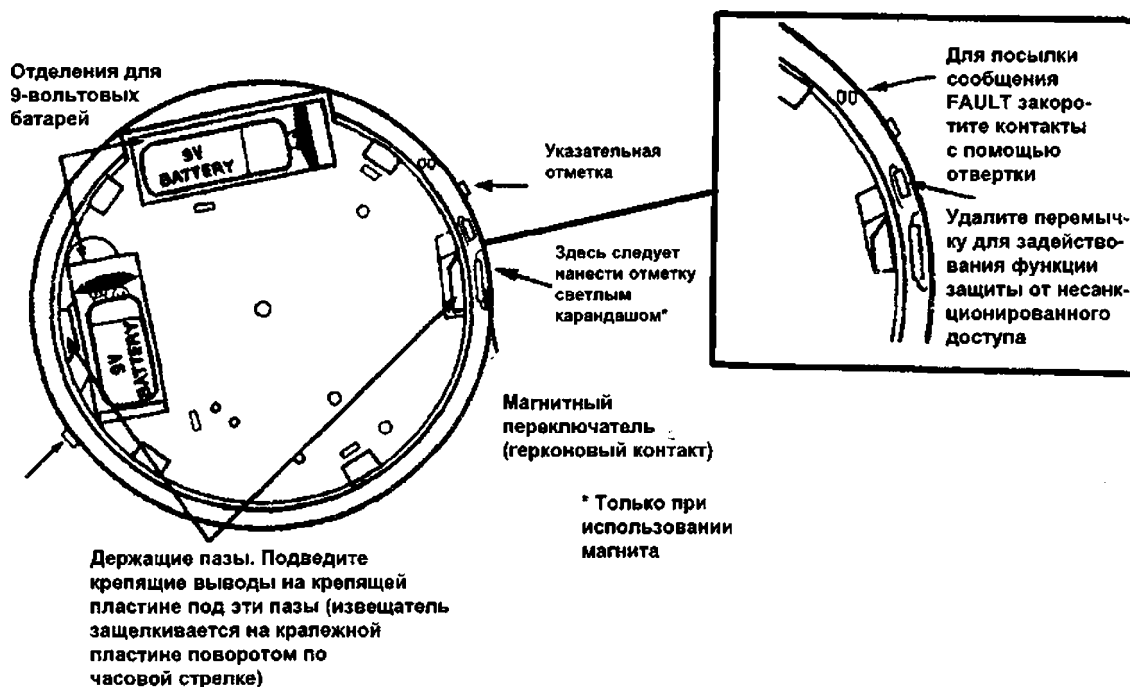


Рис. 1. Дымовой извещатель (без крепежной пластины)

* должен быть запрограммирован как контролируемое устройство типа ДР. ЗАЩИТА ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА

Для защиты от несанкционированного доступа удалите проволочную перемычку, показанную на рисунке 1. После установки извещателя следует установить магнит на потолок или стену рядом с извещателем. Для проверки правильности установки магнита, до установки извещателя, нанесите светлым карандашом отметку на ближней к геркону стороне извещателя (см. рисунок 1).

Установка дымового извещателя

Во-первых, определите наиболее подходящее место для установки дымового извещателя (оно должно удовлетворять двум требованиям: обеспечение сильного передаваемого сигнала и необходимой защиты извещателя). Смотри РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МЕСТА УСТАНОВКИ ДЫМОВЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ (на следующей странице). Пути хорошей передачи могут быть определены посредством выбора подходящего места перед окончательной установкой. Для проверки проведите тест согласно разделу ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ ДЫМОВОГО ИЗВЕЩАТЕЛЯ.

Места установки

Извещатели следует устанавливать как можно ближе к центру потолка. Если это невозможно, можно установить извещатель не ближе 10 см от соединения стена/потолок. Не устанавливайте извещатель вблизи обогревателей воздуха или кондиционеров (воздухозаборников или выходов). На изогнутых, покатых ломаных потолках извещатели следует устанавливать на расстоянии от 4 до 6 см от наивысшей точки.

1. Определив подходящее место, установите крепежную пластину на потолок. Для этого используйте два шурупа и поставляемые дюбеля.
2. Вставьте извещатель в крепежную пластину в порядке, описанном ниже: Установите извещатель на пластину, совместите маленький центральный стержень на извещателе с отверстием, расположенном в центре крепежной пластины, и выровняйте отметки на боковинах извещателя и пластины. Затем, поверните извещатель в направлении часовой стрелки так, чтобы выступы на детекторе вошли в фиксирующие пазы на крепежной пластине.
3. Если функция защиты от несанкционированного доступа включена, магнит следует установить на поверхности стены или потолка рядом с извещателем (максимально 0,7 см) в указанном месте (см. рисунок 2).
4. Протестируйте извещатель сразу после завершения установки и обратитесь к инструкции прибора для дополнительной информации, касающейся использования беспроводных дымовых извещателей.

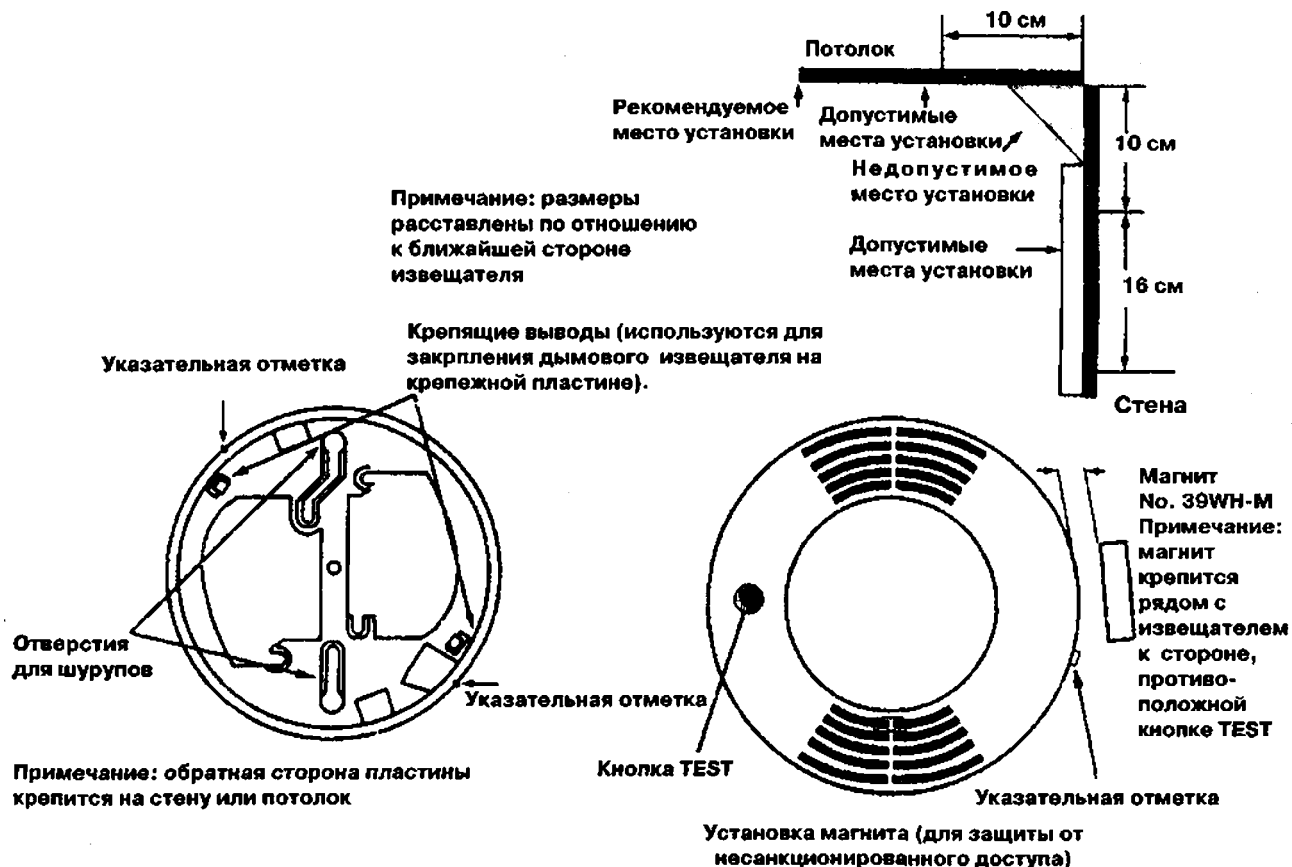


Рис. 2. Подробности установки

Проверка работоспособности дымового извещателя

Следующую процедуру следует осуществить для определения путей устойчивой передачи сигнала на контрольный прибор сразу после завершения установки. ДАННАЯ ПРОВЕРКА ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ РЕГУЛЯРНО (ПО КРАЙНЕЙ МЕРЕ РАЗ В НЕДЕЛЮ).

1. На пульте управления активируйте режим TEST.
2. Отожмите и снова нажмите кнопку TEST на дымовом извещателе. В течении 20 секунд сирена извещателя начинает работать. Извещатель начинает передавать сигналы тревоги (один сигнал каждые четыре секунды) в течении первых 6 секунд звучания.
3. Пульт дистанционного управления прибора должен выдать по крайней мере 3 слышимых сигнала по окончанию передачи сигнала тревоги и выдает на экран идентификационный номер передающего извещателя.
4. Удостоверившись в том, что пульт управления принял сигнал проверки, отожмите кнопку TEST. Через 10 секунд сирена извещателя прекратит работу. Через несколько секунд после этого идентификационный номер дымового извещателя будет удален с экрана пульта.
5. Если пульт управления не реагирует так, как описано выше, проверьте соединение батарей, удостоверьтесь в том, что батареи достаточно заряжены. Если это начальная установка, попытайтесь переместить извещатель в другое место для обеспечения нормального приема. Повторите тест.

Примечание: Убедитесь в том, что во время процесса программирования (см. раздел ПРОГРАММИРОВАНИЕ на первой странице) приемно-контрольный прибор "запомнил" идентификационный номер извещателя.

6. На пульте управления отключите режим TEST.

Краткая сводка функции извещателя

Светодиод	Сирена	Состояние
<i>мигает каждые 40 секунд</i>	<i>Молчит</i>	<i>Нормальное</i>
<i>мигает каждые 40 секунд</i>	<i>Издает звуковой сигнал каждые 40 секунд</i>	<i>Низкая зарядка батарей или неправильная работа извещателя</i>
<i>частое мигание</i>	<i>Постоянный звуковой сигнал</i>	<i>Тревога, обнаружен дым</i>

Спецификации

Защищаемая площадь:	82,5 м ²
Источник питания:	две 9 вольтовые батареи. Рекомендуется использоваться Ademco 464, Eveready 522, Durecel MN 1604 или эквивалент.
Светодиод тревога/питание:	Дежурный режим = мигает каждые 40 секунд.
Сигнал разрядки батарей:	Тревога = частое мигание один сигнал сирены каждые 40 секунд.

К сведению установщика системы

Регулярное обслуживание и осмотры (по меньшей мере раз в год) производимые установщиком системы, и частые проверки, производимые ее пользователем, являются жизненно важными для непрерывного удовлетворительного функционирования любой системы тревожной сигнализации.

Установщик системы должен принять на себя ответственность за разработку и предложение пользователю постоянной программы обслуживания так же как и за ознакомление пользователя с правильным функционированием и ограничениями системы тревожной сигнализации и ее составных частей. Сюда должны быть включены рекомендации по специальной программе частых проверок (по меньшей мере еженедельно) с целью удостовериться, что система все время функционирует.