

PowerSeries™
SECURITY SYSTEM

Инструкция по эксплуатации

Автономная беспроводная система сигнализации вер.1.0



DSC®

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Эта инструкция содержит информацию об ограничениях в использовании изделия и об ограниченной ответственности производителя. Внимательно прочитайте всю инструкцию.

Оглавление

О вашей системе сигнализации	1
Определение пожара	1
Проверка.....	1
Мониторинг.....	1
Обслуживание	1
Общие принципы работы с системой.....	1
Органы управления и индикация	2
Выбор языка	2
Постановка на охрану и снятие с охраны	2
Режим охраны «Дома»	2
Режим охраны «Ночь».....	3
Отключение сигнала задержки на выход.....	3
Режим охраны «Ушел»	3
Однократный выход.....	3
Сигналы сирены при постановке на охрану в режиме «Ушел»	3
Снятие с охраны	3
Удаленная постановка и снятие	4
Тревожные кнопки	4
Если звучит сирена	4
Сигнал сирены охранной тревоги.....	4
Сигнал сирены пожарной тревоги	4
2 сторонняя аудиосвязь (только SCW9047)	4
Программирование даты и времени	4
Исключение зон	4
Неисправности.....	6
Память тревог.....	6
Дверной колокольчик	6
Программирование кодов доступа	7
Коды доступа.....	7
Атрибуты кодов.....	7
Удаление кода доступа	8
Функции пользователя	8
Изменение Яркости/Контраста	8
Регулировка громкости зуммера.....	8
Просмотр буфера событий	9
Тестирование системы	9
Тест сирены и дисплея.....	9
Тест проходом.....	9
Разрешение доступа к системе с компьютера	9
Информация о системе.....	10
Руководство по расположению дымовых извещателей	12

Проверка пожарной безопасности.....	13
План эвакуации.....	13

Всегда проверяйте, что у вас имеется последняя версия инструкции по эксплуатации. Новую версию инструкции запрашивайте у продавца.

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Для снижения риска поражения электрическим током и/или вреда здоровью, выполняйте следующие требования по безопасности:

- Не проливайте жидкости на оборудование
- Не пытайтесь ремонтировать оборудование самостоятельно. Открывание или снятие крышек может подвергнуть вас риску поражения электрическим током и другим опасностям. Доверяйте обслуживание и ремонт квалифицированным специалистам. Никогда не открывайте устройство самостоятельно.
- **Не трогайте оборудование и подключенные кабели питания во время грозы, вы рискуете получить поражение электрическим током от молнии дистанционно.**
- Не используйте систему сигнализации для передачи сообщений об утечке газа, если она расположена рядом с местом утечки газа.

РЕГУЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ И НЕИСПРАВНОСТИ

Содержите вашу систему сигнализации в должных условиях, выполняйте все требования, приведенные в инструкции и на наклейках на изделии.

ОЧИСТКА

- Очищайте корпус изделия только мягкой сухой тканью.
- Не используйте абразивные материалы, растворители, жидкие или аэрозольные очистители, которые могут попасть в отверстия корпуса и повредить систему.
- Не используйте воду и другие жидкости.
- Не протирайте лицевую панель спиртосодержащими жидкостями.

НЕИСПРАВНОСТИ

У вас могут возникнуть проблемы с системой сигнализации или с телефонной линией. Если это произойдет, ваша система покажет возникшие неисправности на дисплее. Обратитесь к приводимому списку неисправностей, чтобы определить проблему. Если требуется дополнительная помощь, свяжитесь с установщиком или продавцом системы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Это оборудование, система сигнализации SCW должно устанавливаться и использоваться только в условиях, обеспечивающих уровень защиты 2 и категорию по электропитанию II. Оборудование подключается к сети питания напрямую и разработано для установки, обслуживания и замены только сертифицированными специалистами (имеющими сертификаты о соответствующем техническом обучении и опыт, необходимый для предотвращения рисков, которым они могут подвергаться во время выполнения работ).

Изделие не имеет частей для замены пользователем.

Инструкция относится к модели:
SCW9047-433

О вашей системе сигнализации

Ваша система сигнализации разработана для обеспечения удобства работы с ней и высокого уровня гибкости настроек. Прочитайте внимательно инструкцию и получите у установщика информацию о работе системы, ее функциях и особенностях настройки. Все пользователи системы должны быть проинструктированы об использовании системы. Заполните страницу «Информация о системе» описанием зон и кодов доступа и храните ее в безопасном месте для дальнейших ссылок.

ПРИМЕЧАНИЕ: Уточните у установщика информацию о функциях защиты от ложных тревог и других функциях, не описанных в данной инструкции.

Определение пожара

Система сигнализации способна работать и пожарными дымовыми извещателями и обеспечивает оповещение при обнаружении пожара. Качество обнаружения зависит от правильности выбора нужного количества извещателей и правильности их расположения в здании. Извещатели следует устанавливать согласно региональным нормам, с учетом их технических характеристик. Внимательно ознакомьтесь с руководством по составлению плана эвакуации в этой инструкции.

ПРИМЕЧАНИЕ: Ваш установщик должен включить систему пожарной сигнализации, чтобы она работала.

Проверка

Чтобы убедиться, что ваша система сигнализации работает должным образом, вы должны проверять ее работу еженедельно. Смотрите главу «Тестирование сигнализации» в этой инструкции. Если ваша система неправильно работает, вызовите установщика для обслуживания.

Мониторинг

Система может передавать тревожные сообщения, сообщения о неисправностях и пр. на пульт централизованной охраны. Если вы ошибочно вызвали тревогу, немедленно сообщите на пульт, чтобы избежать нежелательных последствий.

ПРИМЕЧАНИЕ: Функцию передачи сообщений должен включить установщик, чтобы она работала.

ПРИМЕЧАНИЕ: Система имеет задержку передачи сообщений на 30 секунд. Эта задержка может быть выключена или увеличена до 45 секунд установщиком.

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, чтобы установщик проверял совместимость системы с приемником станции мониторинга ежегодно.

Обслуживание

При нормальной работе, система требует минимального обслуживания. Учитывайте следующее:

- Не протирайте оборудование влажной тканью. Легкое запыление удаляется сухой тканью или слегка смоченной водой.
- Аккумулятор следует заменять каждые 4 - 5 лет.
- По остальным устройствам (дымовые извещатели, объемные извещатели, извещатели разбития стекла, дверные контакты), смотрите их инструкции для рекомендаций по обслуживанию.

Общие принципы работы с системой

Система сигнализации имеет несколько зон для защиты помещений. Каждая из зон работает с одним беспроводным извещателем (дымовые извещатели, объемные извещатели, извещатели разбития стекла, дверные контакты) или с одним и более проводными извещателями. Тревога извещателя отображается на ЖКИ дисплее.

Имеются дополнительные функции: счетчик тревог (исключение зоны после нескольких повторных тревог), счетчик тревог сигналов вскрытия и неисправности извещателей, программируемая функция блокировки клавиатуры.

Органы управления и индикация






ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Система сигнализации не может предотвращать опасности. Она предназначена только для оповещения вас, и, если функция используется, пульта централизованного наблюдения о наличии опасности или вторжения. Система сигнализации очень надежна, но она не может работать во всех условиях и не подходит для замены страхования собственности и жизни людей, не отменяет действия по обеспечению безопасности. Система сигнализации должна быть установлена и обслуживаться квалифицированным персоналом, который должен проинструктировать вас об обеспечиваемом уровне защиты и функциях системы сигнализации.

Выбор языка

Система может отображать сообщения на нескольких языках.

1. Нажмите и удерживайте одновременно кнопки .
2. С помощью кнопок  выберите нужный язык из списка.
3. Нажмите кнопку  для подтверждения выбора.

Постановка на охрану и снятие с охраны

Режим охраны «Дома»

В режиме охраны «Дома» исключаются из охраны все внутренние зоны (например, объемные извещатели), на охрану ставится только периметр дома (например, окна и двери). Убедитесь, что все зоны закрыты (закрыты окна, двери, прекращено движение в помещении). Индикатор готовности (✓) должен включиться.

Нажмите и удержите кнопку режима «Дома» на 2 секунды и/или введите код доступа и не выходите из дома. Во время постановки (активна задержка на выход), индикаторы Охрана (🔒) и Готовность (✓) включены.

По истечении задержки на выход, система ставится на охрану, индикатор Готовность (✓) выключится, индикатор Охрана (🔒) останется включен. Будет отображаться информация об исключении зон. Система автоматически исключит внутренние зоны (извещатели).

Режим охраны «Ночь»

Для полной постановки на охрану системы, находящейся в режиме «Дома», наберите *1 на клавиатуре. Все внутренние зоны, кроме Ночных, будут поставлены на охрану.

Ночные зоны ставятся на охрану только в режиме «Ушел». При переходе из режима «Дома», отключение Ночных зон позволяет перемещаться в комнатах, которые защищаются этими зонами. Установщик должен предоставить вам список зон с определениями, какие из них запрограммированы, как Ночные.

При включении внутренних зон командой *1, для снятия с охраны, вы должны ввести код доступа.

Отключение сигнала задержки на выход

Если система ставится на охрану кнопкой режима «Дома» или без задержки на вход, набором *9 + Код доступа, сигналы задержки на вход (зуммер пульта) будут отключены и время задержки увеличится вдвое только для этой постановки на охрану.

Режим охраны «Ушел»

Закройте все зоны (закройте окна, двери, прекратите движение в доме). Индикатор готовности (✓) должен быть включен. Для постановки на охрану, нажмите кнопку режима «Ушел» на 2 секунды или введите код доступа, или наберите *0. Во время задержки на выход, индикаторы Охрана (🔒) и Готовность (✓) включены, зуммер пульта выдает сигналы каждые 3 секунды. В течение ____ секунд, вы должны покинуть помещение (уточните время задержки на выход у установщика). В течение последних 10 секунд задержки звуковая индикация изменится (для предупреждения об истечении времени задержки), сигналы станут чаще. Для отмены постановки на охрану, введите код доступа. По истечении времени задержки на выход, система ставится на охрану, индикатор Готовность (✓) выключится, индикатор Охрана (🔒) останется включен, звуковая индикация задержки прекратится.

Однократный выход

Если система на охране в режиме «Дома» и вам требуется выйти, используйте кнопку Однократного выхода, она позволяет не снимать систему с охраны и не ставить ее на охрану обратно. Нажмите и удержите кнопку Однократного выхода на 2 секунды или наберите *0. В течение 2 минут вы можете один раз открыть дверь, предназначенную для входа/выхода. При закрывании двери, она немедленно ставится на охрану.

Сигналы сирены при постановке на охрану в режиме «Ушел»

Предупреждение о неправильном выходе

Для предотвращения ложных тревог разработана функция предупреждения о неправильном выходе при постановке системы на охрану. Если вы не закрыли (или плохо закрыли дверь) до окончания времени задержки на выход, включится сирена. Установщик должен проинформировать вас, включена ли эта функция. Если сирена включилась:

1. Вернитесь в помещение
2. Введите код доступа для снятия системы с охраны. Вы должны сделать это до истечения времени задержки на вход
3. Поставьте систему на охрану снова, проверьте, что дверь надежно закрыта.

Ошибки при постановке

При невозможности поставить систему на охрану, выдается длинный звуковой сигнал ошибки. Это происходит в случае неготовности системы (открытые зоны) или при наборе неправильного кода доступа. Проверьте зоны, нажмите # и попробуйте поставить систему на охрану снова.

Снятие с охраны

В любое время вы можете ввести код доступа для снятия системы с охраны (если она на охране, включен индикатор 🔒). После открывания входной двери пульт выдаст постоянный сигнал и включится задержка на вход. Введите код доступа в течение ____ секунд, чтобы избежать включения тревоги (уточните у установщика запрограммированное время задержки на вход).





Ошибки при снятии с охраны

Если введен неверный код, система не снимется с охраны и выдаст 2 секундный сигнал ошибки. Нажмите # и попробуйте снять систему с охраны снова.

Удаленная постановка и снятие

Систему можно ставить на охрану и снимать с охраны (если запрограммировано установщиком) удаленно, с помощью брелков. При постановке на охрану кнопкой брелка, система подтверждает выполнение команды одним сигналом sireны, при снятии с охраны кнопкой брелка – двумя сигналами sireны. Три сигнала означают, что была тревога, когда система находилась на охране. Если вы не знаете причину тревоги, будьте осторожны при входе, свяжитесь со станцией мониторинга.

Тревожные кнопки

Нажимайте кнопки  (F),  (A) или  (P) на 2 секунды для включения тревог «Пожар», «Дополнительная» или «Паника». Зуммер пульта подтвердит тревогу и включение передачи сообщения на станцию мониторинга. Кнопка  (P) может не включать sireну (зависит от настроек).

ПРИМЕЧАНИЕ: Кнопка F может быть отключена установщиком.

Если звучит sireна

Система может выдавать 2 разных звука sireны:

- Постоянный сигнал = охранный тревога
- Прерывистый сигнал = пожарная тревога

Сигнал sireны охранный тревоги

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы не уверены в причине тревоги, действуйте осторожно! Если тревога случайна, введите код доступа для отключения тревоги. Если система снимается с охраны во время Окна Отмены (уточните у установщика включение этой функции и время задержки передачи сообщений), тревога на станцию мониторинга не будет передана. По окончании Окна Отмены, начинается Окно Сигнала Отмены. Окно Сигнала Отмены длится 5 минут. В течение него пользователь может ввести код для снятия с охраны, на станцию мониторинга будет передано сообщение отмены предыдущей тревоги и система подтвердит передачу этого сигнала. Свяжитесь со станцией мониторинга для подтверждения отмены тревоги.

Сигнал sireны пожарной тревоги



Немедленно следуйте плану эвакуации!










Если пожарная тревога случайна (подгорела пища, наличие пара и пр.), введите код доступа для отключения sireны. Свяжитесь со станцией мониторинга для подтверждения отмены тревоги.


2 сторонняя аудиосвязь (только SCW9047)

Если запрограммирована установщиком, эта функция позволяет станции мониторинга инициировать 2 стороннюю аудиосвязь при приеме сигнала тревоги. Эта функция используется для проверки причины тревоги и определения необходимой помощи для пользователя.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта функция может включаться только после приема сигнала тревоги. Пользователь не может инициировать 2 стороннюю аудиосвязь.

Программирование даты и времени

Наберите   и ваш Мастер код для входа в функции пользователя. Используйте кнопки   для навигации по меню и нажмите  для выбора пункта меню. Введите время в формате 24 часа (ЧЧ:ММ), введите дату (ММ:ДД:ГГ). Нажмите  для выхода. Если индицируется неисправность системных часов в меню  , просто нажмите  для перехода к программированию времени и даты.

ПРИМЕЧАНИЕ: установщик может запрограммировать отображение времени при простое пульта. Нажмите  для временного отключения индикации времени.

Исключение зон

Исключение зон используется, если вам нужно получить доступ в зоны, когда система на охране или, если зоны не работают, а вам нужно поставить систему на охрану. Исключенная зона не вызывает тревоги. Исключение зон понижает уровень безопасности. Если вы исключаете зону по причине ее неработоспособности, сообщите о проблеме установщику. Проверяйте, что нет случайно исключенных

зон, когда вы ставите систему на охрану. Зоны нельзя исключать, если система на охране. Исключенные зоны автоматически включаются при снятии с охраны, и их нужно снова исключать, если необходимо, перед следующей постановкой на охрану.

Исключение зон

Система должна быть снята с охраны.

1. Нажмите для входа в меню функций. На дисплее будет «Нажми * для < > исключения зон».
2. Нажмите или и введите код (если нужно).
3. Введите две цифры номера зоны для исключения (01-34)

Вы можете использовать кнопки для выбора исключаемых зон и нажимать для подтверждения. На дисплее будет «Имя зоны». Символ «В» будет показывать, что зона исключена. Если зона открыта (например, открыта дверь), на дисплее будет «Имя зоны О». Если вы исключаете открытую зону, символ «О» заменится на символ «В».

4. Для включения зоны, введите две цифры номера зоны (01-34), которая исключена. Вы можете использовать кнопки для выбора исключаемых зон и нажимать для подтверждения. Символ «В» выключится, показывая, что зона включена.
5. Для выхода из режима исключения зон, нажмите .

Включение всех исключенных зон

1. Наберите и введите код доступа (если нужно)
2. Наберите
3. Для выхода из режима исключения зон, нажмите .

Вызов списка ранее исключенных зон

1. Наберите и введите код доступа (если нужно)
2. Наберите
3. Для выхода из режима исключения зон, нажмите .

Исключение группы зон

Вы можете задать группу зон для исключения. Если вы регулярно исключаете одну и ту же группу зон, вы можете включить их в группу и вам не нужно будет исключать их вручную индивидуально. Можно задать только одну группу зон.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если группа уже исключена, перед программированием новой группы зон, вы не сможете вызвать старую группу, после программирования новой группы.

Программирование группы зон

1. Наберите и введите код доступа (если нужно)
2. Введите две цифры номера зоны (01-34) или используйте кнопки для выбора зоны. Нажмите для подтверждения включения зоны в группу. Выполните для всех нужных зон.
3. Для сохранения выбранных зон в группу, наберите .
4. Для выхода из режима исключения зон, нажмите .





ПРИМЕЧАНИЕ: Если для исключения зон требуется ввод кода доступа, только Мастер Код с атрибутом администратора может использоваться для программирования группы зон.

Вызов группы зон для исключения

1. Наберите *1 и введите код доступа (если нужно)
2. Наберите 91. При следующей постановке на охрану будет исключена группа зон.
3. Для выхода из режима исключения зон, нажмите #.

ПРИМЕЧАНИЕ: Группа зон вызывается только, если она запрограммирована.



Неисправности

Если обнаруживается неисправность, включается индикатор неисправности  и зуммер будет выдавать сигналы каждые 10 секунд. Нажмите # для отключения сигналов. Наберите *2 для просмотра списка обнаруженных неисправностей. Индикатор  будет мигать. Используйте кнопки   для просмотра неисправностей.

Неисправность	Описание	Действие
Требуется обслуживание. Нажмите 1 для просмотра	Индикация разряда аккумулятора, системной неисправности, темпера системы или наличия радиопомех	Звоните в сервис
Сбой сетевого питания	Если в здании и/или у соседей отсутствует электричество, система продолжит работу от аккумулятора в течение нескольких часов	Проверьте наличие сетевого питания
Сбой телефонной линии	Система определила, что телефонная линия отключена	Звоните в сервис
Сбой передачи	Система пыталась передать сообщение на станцию мониторинга, но неудачно. Это может быть из-за сбоя телефонной линии	Звоните в сервис
Сбой извещателя (зоны)	Система определила неисправность одного или более извещателей. Нажмите 5 для просмотра номеров зон.	Звоните в сервис
Темпер извещателя (зоны)	Система определила срабатывание температурных контактов одного или более извещателей. Нажмите 6 для просмотра номеров зон	Звоните в сервис
Разряд батареи извещателя (зоны)	Если в системе есть беспроводные извещатели, один или более сообщили о разряде батарей. Нажмите 7 для просмотра номеров зон. Нажмите 7 еще раз для просмотра номеров брелков	Звоните в сервис
Сбой встроенных часов	Если полностью отключается питание (сеть и аккумулятор), требуется запрограммировать заново дату и время. Нажмите *.	Запрограммируйте время и дату (стр. 4)

Память тревог

Если произошла тревога, отображается сообщение о тревогах в памяти. Для просмотра, какая зона вызвала тревогу, наберите *3.

Используйте кнопки   для просмотра всех тревожных зон




Нажмите # для выхода из просмотра. Для очистки памяти тревог поставьте систему на охрану и снимите ее с охраны.

Если сирена звучит, когда система на охране, система автоматически покажет тревоги в памяти, при снятии с охраны. Будьте осторожны, злоумышленник может быть все еще в здании.

Дверной колокольчик

Для включения/выключения функции дверного колокольчика нажмите и удерживайте 2 секунды функциональную кнопку или наберите *4. Система индицирует звуковыми сигналами зуммера: три сигнала – колокольчик включен, один длинный сигнал – колокольчик выключен.

Программирование кодов доступа

В дополнение к мастер коду, вы можете запрограммировать до 16 дополнительных кодов доступа. Если запрограммированы беспроводные брелки, брелок №1 будет фиксироваться как код доступа 1, если этот код запрограммирован и т.д. Введите *5 и Мастер Код, индикатор  включится. Введите 2 цифры номера кода для программирования (т. 06 для кода доступа 6, 40 для Мастер кода) или используйте кнопки   для выбора кода и нажмите * для подтверждения выбора. Введите 4 цифры кода. По окончании, введите 2 цифры номера следующего кода или нажмите # для выхода. Коды имеют программируемые атрибуты: разрешение исключение зон, признак принуждения, права администратора или признак одноразового кода.

Коды доступа

[*][5][Мастер код] (когда снято с охраны)

Команда [*][5][Мастер код] используется для программирования дополнительных кодов доступа.

Код пользователя – Коды 1-16

Мастер код (код №40) – имеет все атрибуты кроме Принуждение (2) и Одноразовый (8) и позволяет устанавливать атрибут Администратор.

Код Администратора – коды имеют доступ к программированию кодов *5 и функциям пользователя *6. Однако, эти коды могут программировать коды с таким же уровнем или с меньшим уровнем (по атрибутам). При программировании, код администратора получает атрибуты Мастер кода. Эти атрибуты можно менять. Любой код пользователя может назначен Администратором, установкой атрибута 1.

Код принуждения – код пользователя, при вводе которого передается сообщение о принуждении. Любой код пользователя может быть назначен кодом принуждения, установкой атрибута 2.

Одноразовый код – обеспечивает временный доступ к системе в течение 24 часов. В течение этого времени пользователь может снять систему с охраны один раз. По количеству постановок на охрану в течение 24 часов ограничений нет.

Примечание: Коды принуждения не работают при наборе [*][5], [*][6], [*][8].

Примечание: Коды доступа не могут быть одинаковыми или отличаться от других кодов на 1 (±1).

Атрибуты кодов

1. Установка атрибутов нового кода определяется кодом, использованным при вводе *5.
2. Мастер код (40) имеет атрибут 3 включенным (заводская установка)

ПРИМЕЧАНИЕ: Атрибуты мастер кода изменить нельзя.

Атрибуты кодов (для всех кодов, кроме кода установщика)

Постановка/Снятие – код доступа может использоваться для постановки на охрану и снятия с охраны.

Управление выходами ([*][7][1] и [*][7][2]) – если для этих команд требуется ввод кода, атрибут разрешает использование этих кодов для управления выходами.

Программирование атрибутов ([*][5][Мастер код/код Администратора][9][номер кода])

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Администратор |
| 2 | Принуждение |
| 3 | Разрешение исключения зон |
| 4 | Для будущего использования |
| 5 | Для будущего использования |
| 6 | Для будущего использования |
| 7 | Сигналы сирены при постановке/снятии |
| 8 | Одноразовый код |

Атрибут исключения зон

Этот атрибут позволяет исключать зоны вручную, если исключение зон требует ввода кода.

Атрибут сигналов сирены

Этот атрибут используется для определения, будут ли выдаваться сигналы сирены при постановке/снятии кодом доступа для режима «Ушел». Для брелков с назначенными кодами доступа тоже могут выдаваться сигналы сирены. Уточните работу этой функции у установщика.

ПРИМЕЧАНИЕ: Мастер код не может использовать этот атрибут, но он нужен для включения этого атрибута для других кодов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта функция не может отключить сигналы сирены при постановке/снятии, выдаваемые при вводе кода доступа, назначенного брелку.

Удаление кода доступа

Для удаления кода доступа, выберите код и введите * в качестве первой цифры. При вводе *, система немедленно удалит код и перейдет в режим выбора следующего кода.

Функции пользователя

Система должна быть снята с охраны, введите *6 [Мастер код].

Команда *6 [Мастер код] используется для доступа к следующим функциям пользователя.

[1] Время и дата

Введите 4 цифры времени в формате 24 часа (ЧЧ:ММ). Допустимые значения 00-23 для часов и 00-59 для минут. Введите 6 цифр даты, месяц, день, год (ММ:ДД:ГГ).

[2]-[3] Для будущего использования

[4] Системный тест

Включается сирена (2 секунды средней громкости и 2 секунды высокой громкости), подсветка клавиатуры и все индикаторы, проверяется аккумулятор и коммуникатор.

[5] Разрешение доступа DLS/Разрешение удаленного доступа

Если разрешается, установщик может получить доступ к программированию удаленно, через программу DLS. Функция разрешает временное окно для доступа к системе по телефону. Окно открывается на 6 часов, в это время установщик может получить доступ неограниченное количество раз. По истечении времени окна, доступ запрещается, до открывания следующего окна.

[6] Вызов от пользователя

Если разрешено установщиком, панель сделает 1 попытку дозвона до компьютера удаленной загрузки. Компьютер должен ожидать вызова от панели, чтобы загрузка была осуществлена.

[7] Для будущего использования

[8] Тест прохода пользователя

Включение теста прохода пользователя, см. стр.9.

Изменение Яркости/Контраста

При выборе этой функции, пульт позволяет выбрать один из 4 уровней яркости и один из 10 уровней контраста дисплея.

1. Введите *6 [Мастер код]
2. Кнопками <> выберите регулировку контраста или яркости.
3. Нажмите * для подтверждения выбора
4. Регулировка яркости: выберите кнопками <> нужный уровень яркости из 4 доступных.
Регулировка контраста: выберите кнопками <> нужный уровень контраста из 10 доступных.
5. Для выхода нажмите #.

Регулировка громкости зуммера

При выборе этой функции, пульт позволяет выбрать один из 21 уровней громкости зуммера. Уровень 00 отключает сигналы зуммера.

1. Введите *6 [Мастер код]

2. Кнопками <> выберите регулировку громкости зуммера
3. Нажмите * и выберите уровень громкости кнопками <>.

Просмотр буфера событий

В буфере событий хранится информация о последних 128 событиях, произошедших в системе.

1. Введите *6 [Мастер код]
2. Выберите кнопками <> просмотр буфера событий и нажмите *.
3. Дисплей будет показывать номер события, время и дату. Нажимайте * для переключения на детальное описание события.
4. Используйте кнопки <> для перемещения по событиям в буфере.
5. Для выхода из просмотра буфера событий, нажмите #.

Тестирование системы

ПРИМЕЧАНИЕ: Проинформируйте станцию мониторинга о начале и окончании тестирования.

Все дымовые извещатели должны тестироваться установщиком ежегодно, для проверки правильности работы. Пользователь должен проверять систему еженедельно (кроме дымовых извещателей). Выполняйте следующие два теста.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если система работает неправильно, немедленно вызовите установщика или обратитесь в сервис.

Тест сирены и дисплея

При этом тесте включаются все пиксели дисплея, индикаторы и включается сирена на 4 секунды.

1. Введите *6 [Мастер код] 4.
2. Произойдет следующее:
 - Система включит средний уровень громкости сирены на 2 секунды, затем высокий уровень громкости на 2 секунды. Включатся все пиксели дисплея.
 - Индикаторы готовности, охраны, неисправности и питания будут мигать при тесте.
3. Для выхода из режима тестирования нажмите #.

Тест проходом

Режим теста проходом позволяет проверить работу каждого извещателя в системе. В режиме теста проходом, индикаторы готовности, охраны и неисправности будут мигать, показывая, что режим теста включен. Режим теста можно выключить в любое время, повторным набором *6 [Мастер код] 8 на клавиатуре. Система автоматически выходит из теста проходом по выполнении, это индицируется сигналом (5 сигналов, каждые 10 секунд), за 5 минут до выхода из режима теста проходом.

1. Перед тестированием проверьте, что система снята с охраны и готова к постановке на охрану.
2. Нажмите # и закройте все зоны для перехода системы в режим готовности.
3. Выполните системный тест сирены и индикаторов, как описано ранее.
4. Наберите *6 [Мастер код] 8 для включения теста проходом.
5. Для тестирования зон активизируйте каждый извещатель последовательно (открывайте двери, окна, проходите перед объемными извещателями).
6. Система будет отображать сообщение о необходимости проверки зон перед постановкой на охрану. С помощью кнопок <> вы можете просмотреть, какая зона открыта. Сообщение будет выключаться при закрывании зоны.

Разрешение доступа к системе с компьютера

Иногда может потребоваться, чтобы установщик загрузил информацию с вашей системы или в вашу систему. Установщик может сделать это по телефону. Вам потребуется разрешить системе ответить на входящий вызов. Для этого: наберите *6 [Мастер код] 5. Это разрешит доступ к системе по телефону на определенное время. В это время система будет отвечать на входящие вызовы. Подробности уточните у установщика.

Информация о системе

Заполните следующие пункты для дальнейшего использования и храните инструкцию в безопасном месте.

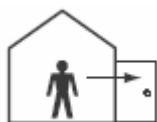
Информация о системе

Включено?

☐ **[F]** FIRE
ПОЖАР

☐ **[A]** AUXILIARY
ДОП. ТРЕВОГА

☐ **[P]** PANIC
ПАНИКА



Время задержки на выход _____ секунд



Время задержки на вход _____ секунд

Обслуживание

Для станции мониторинга

Пультовой номер: _____

Телефон: _____

Установщик

Компания: _____

Телефон: _____

Если вы случайно вызвали тревогу, сообщите немедленно на станцию мониторинга, чтобы избежать ложного вызова.

Коды доступа

Мастер код (40): _____

№	Брелок	Код доступа	№	Брелок	Код доступа
01	<input type="checkbox"/>		09	<input type="checkbox"/>	
02	<input type="checkbox"/>		10	<input type="checkbox"/>	
03	<input type="checkbox"/>		11	<input type="checkbox"/>	
04	<input type="checkbox"/>		12	<input type="checkbox"/>	
05	<input type="checkbox"/>		13	<input type="checkbox"/>	
06	<input type="checkbox"/>		14	<input type="checkbox"/>	
07	<input type="checkbox"/>		15	<input type="checkbox"/>	
08	<input type="checkbox"/>		16	<input type="checkbox"/>	

№	Помещение	Тип извещателя	№	Помещение	Тип извещателя
01			18		
02			19		
03			20		
04			21		
05			22		
06			23		
07			24		
08			25		
09			26		
10			27		
11			28		
12			29		
13			30		
14			31		
15			32		
16			33		
17			34		

Руководство по расположению дымовых извещателей

Исследования показывают, что все опасные возгорания в домах производят дым в больших или меньших количествах. Эксперименты с типовыми возгораниями в домах показывают, что определяемое количество дыма или тепла возникают в большинстве случаев. По этим причинам, дымовые извещатели следует устанавливать вокруг каждой спальни и на каждом этаже здания.

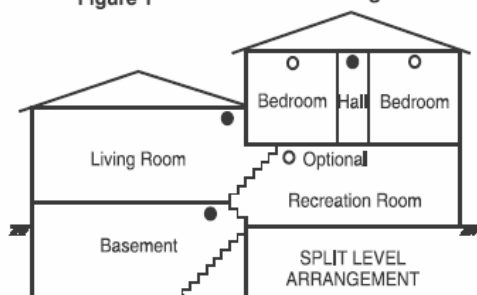
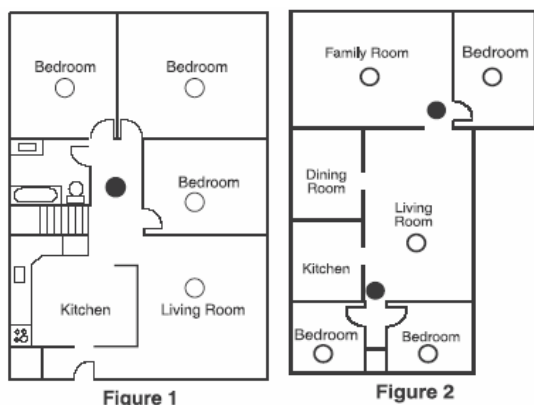
Следующая информация предназначена только для общего руководства и рекомендуется изучить локальные национальные нормы и правила при выборе мест расположения и установке дымовых извещателей.

Рекомендуется устанавливать несколько больше извещателей, чем необходимо по нормам. Дополнительные области, рекомендуемые для защиты: подвалы, спальни, особенно курящих людей, столовые, тепловые узлы, кладовые, холлы, не защищенные, согласно требованиям.

На плоском потолке извещатели можно располагать через 9,1 метра, согласно инструкции на них. Нормы могут требовать других расстояний, в зависимости от высоты потолка, потоков воздуха, наличия балок, разделенного потолка и пр. Обратитесь к национальным стандартам и нормам для рекомендаций по размещению пожарных извещателей.

- Не располагайте извещатели в верхней части наклонного потолка, отсутствие циркуляции воздуха в таких местах может мешать определению дыма.
- Избегайте мест с турбулентными воздушными потоками, около дверей, вентиляторов или окон. Быстрое перемещение воздуха около извещателя может мешать проникновению дыма в извещатель.
- Не располагайте извещатели в местах с высокой влажностью.
- Не располагайте извещатели в местах с температурой выше 38 град.С или ниже 5 град.С.
- Дымовые извещатели следует устанавливать согласно региональным нормам.

Дымовые извещатели следует устанавливать вокруг спален, в непосредственной близости от спален и на каждом этаже жилого здания, включая подвалы, исключая глухие места и незакрытые пространства. В новых зданиях, дымовые извещатели следует устанавливать в каждой спальне. Примерные места размещения дымовых извещателей приведены на рисунках. Дымовые извещатели можно устанавливать дополнительно в местах, где не установлены двери между жилыми комнатами и комнатами для отдыха.



- Smoke detectors for better protection
- Smoke detectors for minimum protection

Figure 3a

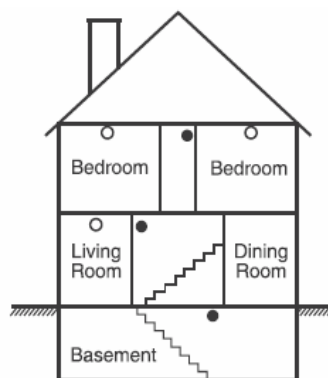


Figure 3

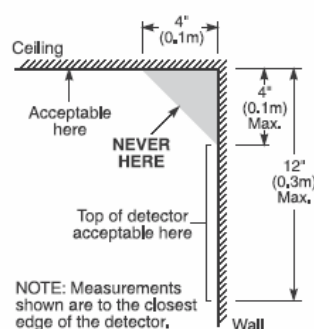


Figure 4

Проверка пожарной безопасности

Прочитайте эту главу внимательно, она содержит важную информацию о безопасности.

Чаще, пожары возникают в доме. Для минимизации опасности, мы рекомендуем провести проверку пожарной безопасности и разработать план эвакуации при пожаре.

1. Все ли электроустройства, шнуры питания, вилки и розетки исправны? Проверьте, нет ли перегрузки электрических сетей. Если вы не уверены в ваших знаниях, обратитесь к профессиональному электрику.
2. Все ли горючие жидкости хранятся правильно и закрытых емкостях, в хорошо вентилируемых помещениях? Избегайте применения горючих жидкостей для очистки.
3. Все возгорающиеся предметы (спички) надежно спрятаны от детей?
4. Все печи, камины и пр. правильно установлены, чисты и правильно работают? Пригласите специалиста для проверки.

План эвакуации

Между временем детектирования пожара и временем, когда он становится опасным для жизни, очень маленький интервал. Поэтому, очень важно разработать и отрепетировать план эвакуации при пожаре.

1. Каждый проживающий должен участвовать в разработке плана.
2. Изучите возможные пути эвакуации из каждого места. Поскольку много пожаров происходит ночью, особое внимание следует уделить путям эвакуации из спален.
3. Эвакуация из спальни должна быть возможна без открывания внутренней двери.

Принимайте во внимание следующее, при разработке плана эвакуации:

- Убедитесь, что наружные двери и окна легко открываются. Убедитесь, что они не закрашены и их запоры легко открываются.
- Если открывание или использование выходов представляет трудность для детей, пожилых или для всех, должен быть предусмотрен план спасения. Это включает уверенность, что те, кто должен осуществлять спасение, должны сразу услышать сигнал пожарной тревоги.
- Если выход высоко над поверхностью земли, должна быть предусмотрена пожарная лестница или веревка и проведены учения по их использованию.
- Выход на уровне земли должен быть свободен. Не забывайте убирать снег у запасного выхода. Выход должен быть не заблокирован снаружи.
- Все должны знать точку сбора, где можно пересчитать всех проживающих (например, на противоположной стороне улицы, у дома соседей). Как только все покинули горящее здание, вызовите пожарную команду.
- Для быстрой эвакуации важен хороший план. Не занимайтесь поиском причин и не пытайтесь бороться с огнем. Не собирайте вещи и домашних животных, не тратьте зря время. Оказавшись снаружи, не входите в горящее здание, ждите пожарной команды.
- Нарисуйте план эвакуации и репетируйте его периодически, чтобы, при возникновении опасности, все знали, что следует делать. Проверяйте план при изменении условий, количества людей в доме, изменении конструкции дома.
- Проверяйте систему пожарной сигнализации каждую неделю. Если вы не уверены в правильной работе системы пожарной сигнализации, обратитесь к установщику.
- Мы рекомендуем, чтобы вы связались с пожарным инспектором и запросили дополнительную информацию о пожарной безопасности и плане эвакуации.