

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РС3000

ИНФОРМАЦИЯ О ВАШЕЙ СИСТЕМЕ

Система безопасности РС3000 была разработана для обеспечения максимальной гибкости и удобства использования. Внимательно прочитайте данное руководство и ознакомьтесь с использованием вашей системы безопасности. Установщик системы должен объяснить вам, какие из описанных в этом руководстве команд относятся к вашей системе. Заполните листок ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ из данного руководства и храните его в надежном месте. Этикетка, находящаяся с внутренней стороны крышки клавиатуры, может использоваться для записи того, какие датчики используются для каждой зоны.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Помните, что никакая охранная система не может предотвратить возникновения чрезвычайных ситуаций. Она предназначена только для предупреждения вас о возникновении чрезвычайной ситуации и не отменяет требований разумного поведения и страхования жизни и собственности.

Необходимо проверять работу системы каждую неделю. Для этого сначала проинформируйте центральную станцию о том, что вы собираетесь провести проверку системы. Затем при выключенном режиме охраны вызывайте поочередное срабатывание всех датчиков и наблюдайте включение на клавиатуре индикаторов соответствующих зон при срабатывании каждого датчика. Выполните проверку звонка с помощью ввода команды [*] [6] [Мастер-код] при выключенном режиме охраны. На стадии установки система РС3000 может быть запрограммирована для регулярного выполнения контрольной передачи на центральную станцию в автоматическом режиме. Если в системе не было запрограммировано автоматическое выполнение такой проверки, то свяжитесь с центральной станцией для получения указаний о выполнении такой контрольной передачи. После окончания проверки не забудьте проинформировать центральную станцию.

При включении режима охраны проверьте, не горит ли индикатор “Хлопоты” (“Trouble”). Описание различных состояний отказов смотрите в разделе данного руководства “Индикация отказов”. Если вы не можете выявить и исправить состояние отказа, то обратитесь за помощью к установщику вашей системы.

КАК РАБОТАЕТ ВАША СИСТЕМА

Ваша охранная система состоит из основного блока, одной или нескольких клавиатур и различных датчиков и сенсоров. Главный блок системы устанавливается в хозяйственном помещении или в подвале. В металлическом корпусе находятся электронные устройства, предохранители и аккумулятор резервного питания. Как правило, с главным блоком системы работает только установщик. В состав клавиатуры входит акустическое сигнальное устройство, индикаторные светодиоды и клавиши для ввода команд. Клавиатура используется для ввода команд в систему и для индикации текущего состояния системы. Клавиатуры устанавливаются в удобных местах вблизи входных и выходных дверей. В охранной системе может использоваться до шестнадцати зон. Каждая зона подключается к различным датчикам, например, к дверным или оконным контактам, датчикам движения, датчикам разбивания стекла и датчикам вибрации и ударов. При срабатывании датчика на клавиатуре загорается индикатор соответствующей зоны.

МАСТЕР-КОД

4-значный мастер-код используется для включения и выключения режима охраны, для программирования дополнительных кодов доступа и для изменения других функций системы. Мастер-код будет сообщен вам установщиком. При вводе кода с помощью клавиатуры одновременно нажимайте только на одну клавишу, код может быть изменен вами в любое время, если эта функция была подключена установщиком. Программирование дополнительных кодов доступа описано в разделе “Программирование дополнительных кодов доступа”.

ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА ОХРАНЫ

Закройте все охраняемые двери и окна и прекратите перемещение в зонах, охраняемых с помощью датчиков движения. Если горит индикатор “Обход” (“Bypass”), то перед включением режима охраны убедитесь, что отключенные зоны были отключены намеренно (смотрите раздел “Отключение зон”).

Убедитесь, что горит индикатор “Готов” (“Ready”). Это означает, что все зоны закрыты. Введите 4-значный код доступа. При вводе каждой цифры клавиатура будет подавать звуковой сигнал. После ввода правильного кода доступа загорится индикатор “Снаряжен” (“Armed”) и клавиатура будет подавать частые гудки. Если код доступа был введен неправильно, или если не горел индикатор “Готов” (“Ready”), то клавиатура будет подавать непрерывный звуковой сигнал в течение 2 секунд.

После ввода правильного кода и включения режима охраны выйдите из помещения через дверь, заданную установщиком в качестве двери входа/выхода. Время для выхода может быть изменено установщиком (смотрите описание функции быстрого включения режима охраны).

Включение режима охраны в организациях

При вводе кода доступа для включения режима охраны будет подан короткий сигнал с помощью звонка или sireны. Если система охраны запрограммирована для отправки сообщения на центральную станцию, то клавиатура также подаст звуковой сигнал для указания на то, что центральная станция была проинформирована о включении режима охраны.

Если при включении режима охраны не был подан сигнал звонка или sireны, или клавиатура не дала звукового сигнала об информировании центральной станции, отказа, то обратитесь за помощью к установщику вашей системы.

ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА ОХРАНЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗОН ПРИСУТСТВИЯ/ОТСУТСТВИЯ

Если установщиком было активизировано использование этой функции, то вы сможете включать режим охраны с помощью ввода любого действительного кода доступа и в системе будут автоматически отключаться любые внутренние зоны, запрограммированные установщиком в качестве зон присутствия/отсутствия. При отключении зон загорается индикатор “Обход” (“Bypass”). Если вы выйдете из помещения до истечения времени задержки, то внутренние зоны будут автоматически включены. Эта функция дает возможность пользователю не отключать зоны вручную в том случае, если он хочет остаться в помещении при включенном режиме охраны.

Если при установке системы в жилом доме режим охраны был включен с автоматическим отключением внутренних зон, то эти внутренние зоны могут быть снова включены с помощью клавиатуры, находящейся вне внутренних охраняемых зон, например, в спальне. Для повторного включения отключенных зон нажмите клавишу [*], затем клавишу [1], и индикатор “Обход” (“Bypass”) погаснет.

ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА ОХРАНЫ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАДЕРЖКИ ДЛЯ ВХОДА

Если вы хотите включить режим охраны и чтобы при этом не использовалась задержка для входа, то до ввода кода доступа введите [*] [9]. Для напоминания о том, что задержка для входа не установлена, индикатор “Снаряжен” (“Armed”) будет мигать. При входе через любую зону, запрограммированную в качестве зоны с задержкой, немедленно будет подан сигнал тревоги.

Для включения режима охраны без использования задержки для входа введите: [*] [9] [Код доступа].

ВЫКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА ОХРАНЫ

Войдите в помещение через дверь, заданную установщиком в качестве двери для входа. Клавиатура будет подавать звуковой сигнал. Подойдите к клавиатуре и введите код доступа. Если при вводе кода была сделана ошибка, то нажмите на клавишу [#] и введите код заново. Индикатор “Снаряжен” (“Armed”) погаснет и клавиатура прекратит подавать звуковые сигналы. Правильный код доступа должен быть введен до истечения времени задержки для входа. Величина времени задержки для входа может быть изменена установщиком.

Если система срабатывала за время включения режима охраны, то индикатор “Память” (“Memory”) и индикаторы сработавших зон будут мигать в течение 2 минут. После истечения 2 минут индикаторы клавиатуры перестанут мигать и клавиатура вернется к обычному состоянию готовности.

Если вы вернулись домой и обнаружили, что система срабатывала за время вашего отсутствия, то есть вероятность, что грабитель все еще находится в помещении. Зайдите к соседям, и если ваша система подключена к центральной станции, то свяжитесь с ней. Вам скажут, какие действия предпринимались в связи с тревогой и можно ли вам входить в помещение. Если ваша система не подключена к центральной станции, то вызовите полицию.

ИНДИКАЦИЯ ПАМЯТИ ТРЕВОГ

Если горит индикатор “Память” (“Memory”), то это означает, что система срабатывала за время предыдущего включения режима охраны. Информация из памяти тревог будет автоматически показана при выключении режима охраны.

Для проверки того, какие зоны вызвали подачу сигнала тревоги, нажмите клавишу [*], затем клавишу [3].

При следующем включении режима охраны содержание памяти тревог сбрасывается.

Для возврата к состоянию готовности нажмите на клавишу [#].

ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗОН

Отключенная зона не подает сигнала тревоги. Используйте отключение зон в том случае, если необходимо обеспечить доступ к некоторым частям охраняемого помещения. Кроме того, отключение зоны с поврежденными контактами или проводкой позволяет включать режим охраны до выполнения ремонта.

Для отключения зон введите команду [*] [1] и номера отключаемых зон, т. е. [0] [1] для зоны 1, [1] [6] для зоны 16. Если вместо ввода номера зоны два раза нажать на клавишу [0], то снова будут включены все отключенные зоны. При двукратном нажатии на клавишу [9] будут отключены зоны, которые отключались в предыдущий раз. *Нажмите на клавишу [#] для возврата к состоянию готовности.*

Установщик может заблокировать возможность отключения некоторых зон.

Индикатор “Обход” (“Bypass”) будет гореть, если отключена хотя бы одна зона. При включении режима охраны не отключайте зоны необдуманно. При выключении режима охраны отключения зон сбрасываются и перед следующим включением должны вводиться заново.

ИНДИКАЦИЯ ОТКАЗОВ

Система РС3000 постоянно контролирует различные возможные состояния отказов. При возникновении одного из этих состояний загорается индикатор “Хлопоты” (“Trouble”) и каждые 10 секунд раздается два коротких гудка. При нажатии на клавишу [#] подача звукового сигнала будет прекращена, но индикатор будет продолжать гореть до устранения отказа. Если вы не можете определить причины возникновения состояния отказа, то обратитесь к установщику вашей системы. Для вывода информации о типе отказа нажмите на клавишу [*], а затем на клавишу [2]. Тип отказа обозначается с помощью загорания индикаторов зон:

ИНДИКАТОР ЗОНЫ ОТКАЗ

- | | |
|---|---|
| 1 | Отказ резервного аккумулятора |
| 2 | Отказ сетевого питания (смотрите ПРИМЕЧАНИЕ) |
| 3 | Отказ дневной зоны |
| 4 | Отказ телефонной линии |
| 5 | Невозможность установления связи с центральной станцией |
| 6 | Отказ цепи звонка |
| 7 | Отказ контура датчика дыма |
| 8 | Сбой встроенных часов |

Нажмите на клавишу [#] для возврата к режиму готовности.

ПРИМЕЧАНИЕ: При отказе сетевого питания клавиатурой не будет подаваться звуковой сигнал до тех пор, пока также не возникнет и состояние отказа аккумулятора. Индикатор “Хлопоты” (“Trouble”) загорается сразу же при отказе сетевого питания и гаснет при его восстановлении.

СБРОС ДАТЧИКОВ ДЫМА И СОСТОЯНИЯ ПОЖАРНОЙ ТРЕВОГИ

Если сигнал пожарной тревоги раздается ночью, то не выясняйте причины, а немедленно действуйте в соответствии с планом эвакуации. Вызовите пожарных от соседей.

При срабатывании противопожарной зоны подается прерывистый звуковой сигнал. Передача сообщения на центральную станцию откладывается на 30 секунд для предоставления возможности отмены вызова в случае ложного срабатывания. Для прекращения подачи звукового сигнала нажмите на клавишу [#]. После нажатия на клавишу [#] передача сообщения откладывается еще на 90 секунд. Эта 90-секундная задержка дается вам для сброса датчиков дыма в случае ложной тревоги.

Если датчик дыма был сброшен и остается в нормальном состоянии после истечения 90 секунд, то сигнал тревоги не будет передаваться на центральную станцию.

Если датчик дыма был сброшен, но снова подает сигнал после истечения задержки в 90 секунд, то снова будет подан звуковой сигнал тревоги и описанный выше процесс будет повторен. Сообщение о пожарной тревоге будет передано на центральную станцию через 30 секунд, если подача сигнала не будет прервана с помощью нажатия на клавишу [#].

Сброс датчиков дыма, установленных в вашей системе, может быть выполнен после ложной тревоги с помощью ввода команды [*] [4]. Для сброса датчиков дыма сначала удалите из них все продукты сгорания. Нажмите клавишу [*], затем удерживайте клавишу [4] в течение нескольких секунд. Если в датчиках не будет дыма, то их состояние вернется к норме. Если в датчиках все еще имеется дым, то сигнал тревоги будет подан снова. В этом случае необходимо убедиться, что нет угрозы пожара; после этого вы можете отключить подачу сигнала и сбросить датчики дыма.

При удерживании клавиши [F] в течение 2 секунд немедленно начинается подача звукового сигнала тревоги и передается сообщение на центральную станцию.

ВНИМАНИЕ

Еженедельно проверяйте работу системы. Отказы системы должны быть устранены установщиком.

НАЖМИТЕ клавишу [F] на 2 секунды для передачи сообщения ПОЖАР
 НАЖМИТЕ клавишу [A] на 2 секунды для передачи сообщения ВЫЗОВ
 НАЖМИТЕ клавишу [P] на 2 секунды для передачи сообщения ТРЕВОГА

ЭТИ КЛАВИШИ БУДУТ ДЕЙСТВОВАТЬ ТОЛЬКО В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ БЫЛИ ЗАПРОГРАММИРОВАНЫ УСТАНОВЩИКОМ. НА ПРОГРАММИРОВАНИЕ КЛАВИШ УКАЗЫВАЮТ ЦВЕТНЫЕ НАКЛЕЙКИ НА КРЫШКЕ КЛАВИАТУРЫ.

Индикаторы зон. Их горение в нормальном режиме работы указывает на открытое состояние зоны (т. е. открыта дверь, окно и т. д. Информацию о зонах смотрите на табличке, находящейся на крышке клавиатуры.

Индикатор **”Пожар” (“Fire”)** горит при срабатывании датчика противопожарного контура. В течение 30 секунд после подачи сигнала тревоги нажмите на любую клавишу, а затем в течение 2 минут сбросьте датчики дыма. Для сброса датчиков дыма нажмите на клавишу [*], а затем удерживайте клавишу [4] в течение 5 секунд.

Индикатор **”Готов” (“Ready”)** ГОРИТ: система готова к включению режима охраны.

Индикатор **”Готов” (“Ready”)** не ГОРИТ: Открыта зона. Перед включением режима охраны зону необходимо закрыть или отключить.

Горение индикатора **”Снаряжен” (“Armed”)** указывает на включение режима охраны. Перед включением режима охраны убедитесь, что горит индикатор “Ready”, затем введите 4-значный код доступа.

Горение индикатора **”Память” (“Memory”)** указывает на то, что система срабатывала. Для индикации зон, вызвавших подачу сигнала тревоги, нажмите на клавишу [*], затем на клавишу [3]. Загорятся индикаторы зон, вызвавших подачу сигнала тревоги.

Индикатор **”Обход” (“Bypass”)** горит при отключении зон. Для отключения зон введите [*] [1] [Код доступа], а затем номера зон, которые вы хотите отключить. Введите [0] [1] для зоны 1, [1] [6] для зоны 16. Нажмите на клавишу [#] для возврата к состоянию готовности.

Индикатор **”Хлопоты” (“Trouble”)** горит при наличии отказа системы. Для отключения подачи звукового сигнала клавиатурой нажмите на любую клавишу. Для вывода типа отказа нажмите [*], затем [2].

Индикатор зоны	Отказ
1	Аккумулятор
2	Сетевое питание
3	Дневная зона
4	Телефонная линия
5	Связь
6	Цепь звонка
7	Цепь датчика дыма
8	Сбой встроенных часов

Индикатор **”Программа” (“Program”)** горит при программировании кодов доступа. Нажмите [*] [5], затем введите [Мастер-код]; загорится индикатор “Program”. Для выбора кода нажмите клавиши с [0][2] по [1][6], затем введите 4-значный код. Нажмите на клавишу [#] для возврата к состоянию готовности.

Нажмите клавишу [#] ...

- ? если была сделана ошибка при вводе кода, затем введите код заново.
- ? для возврата к состоянию готовности после использования команд [*].

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОДОВ ДОСТУПА

Кроме мастер-кода с помощью клавиатуры может быть запрограммировано до 15 кодов доступа.

Введите [*] [5] [Мастер-код]. Будет мигать индикатор “Программа” (“Program”), а индикаторы зон покажут, какие коды уже были запрограммированы. Для введения нового кода или изменения уже существующего сначала введите номер кода [0][1] по [1][6], а затем введите ваш 4-значный код. Для стирания кода вместо 4-х знаков введите [* * * *]. Обратите внимание, что в коде не могут быть использованы символы [*] и [#].

При нажатии [#] происходит возврат к состоянию готовности.

ФУНКЦИЯ БЫСТРОГО ВКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМА ОХРАНЫ

Если активизирована функция быстрого включения режима охраны, то режим охраны может быть включен с помощью ввода [*] [0] без ввода кода доступа. Ввод команды [*] [0] не приведет к выключению режима охраны.

Для включения и выключения использования этой функции применяйте команду [*] [6] [Мастер-код] [4]. После ввода этой команды клавиатура издает 3 гудка при включении функции и один длинный гудок при ее выключении.

Нажмите на клавишу [#] для возврата к состоянию готовности.

ФУНКЦИЯ ПОДАЧИ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА ПРИ ОТКРЫВАНИИ ДВЕРЕЙ

Эта функция используется для подачи звукового сигнала клавиатурой при каждом открывании двери или окна при выключенном режиме охраны. Двери и окна, для которых будет подаваться звуковой сигнал, задаются установщиком.

Для включения и выключения функции подачи сигнала введите [*] [6] [Мастер-код] [6]. После ввода этой команды клавиатура издаст 3 гудка при включении функции и один длинный гудок при ее выключении.

ПРОВЕРКА СИГНАЛИЗАЦИИ

Введите [*] [6] [Мастер-код] [8] для включения на 2 секунды индикаторов клавиатуры, устройства подачи звукового сигнала клавиатуры и звонка/сирены.

ЗОНЫ КЛАВИАТУРЫ

С помощью клавиатуры может быть вызвано срабатывание трех зон. Для этого нажмите на две клавиши одновременно и удерживайте их в течение 2 секунд. Использование этих зон зависит от их программирования установщиком.

- [F]: Зона ПОЖАР. При нажатии на эту клавишу на 2 секунды подается прерывистый сигнал звонка/сирены. На клавиатуре загорается индикатор “Пожар” (“Fire”).
- [A]: Зона ВЫЗОВ. При нажатии на эту клавишу на 2 секунды клавиатура издаст несколько гудков, а также передается сигнал на центральную станцию. Для подтверждения передачи клавиатура издаст 6 гудков.
- [P]: Зона ТРЕВОГА. В зависимости от программирования, выполненного установщиком, при нажатии на эту клавишу на 2 секунды могут не подаваться никакие звуковые сигналы, или могут подаваться звуковые сигналы и передаваться сообщение на центральную станцию. Может также включаться сирена/звонок.

ПРОВЕРКА

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОВЕРЯТЬ РАБОТУ СИСТЕМЫ КАЖДУЮ НЕДЕЛЮ

ПРИМЕЧАНИЕ: Проводите проверку системы в незагруженное время, например, поздно вечером или рано утром.

- 1 Выключите режим охраны (должен гореть индикатор “Готов” (“Ready”).
- 2 Выполните проверку звонка с помощью ввода команды [*] [6] [Мастер-код] [8]. В течение 2 секунд будет звучать сирена. Если после проверки на клавиатуре появится индикация состояния отказа, то введите [*] [2] для проверки состояния отказа.
- 3 Вызовите поочередное срабатывание каждого датчика системы. Например, открывайте охраняемые окна и двери. При срабатывании каждой зоны должен загораться соответствующий индикатор. После восстановления состояния каждой зоны (при закрывании двери или окна) индикатор зоны должен погаснуть.
- 4 Нажмите клавишу [F]. Должен раздаться прерывистый звуковой сигнал. Для отключения подачи сигнала включите, а затем выключите режим охраны. Затем нажмите клавишу [A] и [P]. Помните, что при нажатии клавиши [A] звуковой сигнал тревоги не подается; а при нажатии клавиши [P] звуковой сигнал может подаваться или не подаваться.
- 5 При использовании противопожарной зоны подается прерывистый звуковой сигнал тревоги.
ВНИМАНИЕ: Для проверки датчиков дыма не используйте открытый огонь или горящие материалы. Свяжитесь с установщиком для выяснения безопасных методов проверки датчиков дыма.
- 6 Если система работает не так, как следует, то свяжитесь с установщиком системы.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При нормальном использовании данная система нуждается в минимальном техническом обслуживании. Необходимо соблюдать следующее:

- 1 Не протирайте клавиатуру мокрой тряпкой. Обычное скопление пыли можно удалять чуть увлажненной тряпкой.
- 2 Проверка звонка предназначена для проверки состояния резервного аккумулятора, однако рекомендуется заменять аккумуляторы резервного питания раз в три года.
- 3 Проверка, чистка и техническое обслуживание датчиков дыма, пассивных инфракрасных, ультразвуковых и микроволновых датчиков движения или датчиков разбивания стекла описаны в соответствующих инструкциях.