

Инструкция по
эксплуатации

РС510

Версия 1.0

● **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** ●

Эта инструкция содержит информацию об ограничениях в использовании модуля и об ограниченной ответственности производителя. Установщик должен внимательно прочитать всю инструкцию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ пожалуйста Прочитайте Внимательно

Примечание для установщика

Это предупреждение содержит очень важную информацию. Поскольку установщик находится в прямом контакте с пользователем, то его обязанностью является довести каждый пункт этого предупреждения до пользователя системы сигнализации.

Отказы системы

Система разработана для обеспечения максимальной эффективности. Однако, могут быть обстоятельства, включая пожар, ограбление, или другие ситуации, когда система может не обеспечить защиты. Некоторые системы сигнализации некоторых типов могут работать неправильно, не выполняя своих функций, по разным причинам. Некоторыми из этих причин могут быть:

■ Неправильная установка

Система сигнализации должна быть установлена правильно, для того, чтобы обеспечить адекватный уровень защиты. Каждый случай должен быть внимательно рассмотрен специалистами по безопасности, чтобы были защищены все точки и области возможного проникновения. Замки и запоры на окнах и дверях должны быть исправными и надежными. При перестройках здания и ремонте требуется новая проверка уровня защиты. Особенно рекомендуется осмотр здания специалистами пожарной или вневедомственной охраны.

■ Знание системы грабителем

Эта система имеет функции, которые признаны эффективными на момент производства. Вполне возможно, что криминальные элементы решат разработать устройства, позволяющие снизить эффективность работы системы. Очень важно периодически проверять работу системы, убеждаясь, что она по-прежнему остается эффективной и модифицировать или заменить ее, если обнаружится, что она не обеспечивает уровня защиты, который она должна обеспечивать.

■ Вторжение грабителя

Грабитель может проникнуть в защищаемое помещение через незащищенные точки, обмануть извещатели, избежать обнаружения, перемещаясь через недостаточно защищенные зоны, отключить устройство оповещения или помешать правильной работе системы.

■ Сбой питания

Контрольная панель, объемные извещатели, извещатели дыма и многие другие приборы безопасности должны быть обеспечены электропитанием для правильной их работы. Если устройство работает от аккумулятора, возможен его разряд. Даже если аккумулятор исправен, он должен быть заряжен полностью и подключен в правильной полярности. Если устройство работает только от сетевого питания, то любое отключение питания, даже короткое, нарушает работу устройства на время отсутствия питания. Отключения питания разной длительности часто сопровождаются бросками напряжения питания, которые могут повредить электронное оборудование, такое как система сигнализации. После восстановления сетевого питания, немедленно проведите полный тест системы, чтобы убедиться в ее правильной работе.

■ Отказ заменяемых батареек

Беспроводные передатчики этой системы разработаны, чтобы обеспечить несколько лет работы на батарейках при нормальных условиях. Срок службы батареек зависит от условий работы устройства, его использования и типа. Окружающие условия, такие как влажность, высокая или низкая температура или большие изменения температуры могут уменьшить срок службы батареек. Поскольку каждый передатчик контролирует разряд батареек, то эта контролирующая цепь тоже может отказаться. Регулярное тестирование и обслуживание сохраняют вашу систему в рабочем состоянии.

■ Неправильная работа беспроводных устройств

Сигнал от передатчика может быть не принят приемником по причинам наличия металлических объектов на пути распространения радио сигнала или в случае намеренных помех или других случаях неумышленной интерференции сигнала.

■ Пользователи

Пользователь может не смочь включить извещатель паники или опасности из-за постоянной или временной физической неспособности, невозможности добраться до устройства во время, или из-за незнания принципов работы. Важно, чтобы все пользователи были обучены правильной работе с системой и знали, как реагировать, когда система переходит в состояние тревоги.

■ Пожарные извещатели

Пожарные извещатели являются частью системы сигнализации и могут работать не правильно по некоторым причинам. Они могут быть неправильно установлены или расположены. Дым может не достичь извещателя, если огонь в трубах, стенах, потолке или за закрытой дверью. Извещатели не могут обнаружить дым на другом этаже здания.

Каждый пожар отличается количеством дыма и уровнем горения. Извещатели не могут обнаруживать разные виды возгораний одинаково хорошо. Пожарные извещатели не могут своевременно известить о пожаре, вызванном небрежностью или пренебрежением безопасностью, такими как курение в постели, неправильным хранением горючих веществ, утечкой газа, перегрузкой электрических сетей, игрой детей со спичками и пр. Даже если извещатель работает правильно, могут быть условия, когда оповещения всех о пожаре будет недостаточно для эвакуации вовремя.

■ Объемные извещатели

Объемные извещатели могут только детектировать движение в области, указанной в их инструкции по установке. Они не могут различить грабителя и жильца. Объемные извещатели не обеспечивают защиту объема. Они имеют множество лучей детектирования и движение может быть детектировано только в области, защищаемой этими лучами. Они не могут определить движение за стенами, потолком, закрытыми дверями, стеклами, окнами. Любой тип вмешательства, намеренного или ненамеренного, такого как маскирование, окраска, напыление чего-либо на линзу, зеркало или другую часть извещателя, может привести к его неправильной работе.

Объемный инфракрасный извещатель работает по разнице температур. Однако, его работа может ухудшиться, если температура окружающей среды близка к температуре тела человека или имеются источники тепла вблизи зоны обнаружения. Этими источниками могут быть нагреватели, радиаторы, барбекю, грили, солнце, вентиляция и пр.

■ Оповещатели

Оповещатели, такие как сирены, звонки, динамики и вспышки могут не предупредить или не разбудить спящих людей, особенно за стенами или дверьми. Если оповещатели расположены на другом этаже, то надежность оповещения уменьшается. Звуковые оповещатели могут быть заглушены помехами от музыкальных источников, телевизоров, кондиционеров, автомобилей и др. Оповещатели, даже с нужным уровнем звука, могут быть не эффективны для людей со слабым слухом.

■ Телефонная линия

Если для передачи сообщений о тревоге используется телефонная линия, она может не работать или быть занята в некоторые моменты. Также, грабитель может обрезать линию или нарушить телефонную линию изолированным методом, затрудняющим определение дефекта.

■ Недостаток времени

Могут возникнуть условия, когда система будет работать как положено, но жильцы не будут защищены должным образом, из-за невозможности своевременной реакции на тревогу.

■ Отказ компонентов

Хотя система создается из максимально надежных компонентов, система может работать неправильно из-за отказа компонента.

■ Неправильное тестирование

Большинство проблем, нарушающих работу системы, могут быть выявлены при регулярном тестировании и обслуживании. Систему следует тестировать еженедельно и сразу после отказа, пожара, шторма, землетрясения и др. природных катаклизмов. Тестирование должно включать проверку извещателей, пультов, оповещателей и других устройств, являющихся частью системы.

■ Безопасность и страхование

Вне зависимости от возможностей, система сигнализации не заменит утерянное имущество или страхование жизни. Система сигнализации предназначена для предотвращения или минимизации вреда в случае опасности.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ	2
ВВЕДЕНИЕ	3
Регулярно проверяйте работу ситемы	3
Важное замечание	3
Словарь	3
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	4
Постановка на охрану	4
Снятие с охраны	4
Выключение звукового сигнала тревоги	4
Важное замечание об использовании команд [*]	4
Исключение зон	5
Подача сигналов тревоги с пульта	5
Команда включения программируемого выхода	5
СПОСОБЫ ПОСТАНОВКИ НА ОХРАНУ	6
О внутренних зонах	6
Постановка на охрану в режиме «Дома»	6
Постановка на охрану в режиме «Дома» с задержкой на вход	6
Быстрая постановка на охрану	6
ПУЛЬТ SL-40	7
ПУЛЬТ PC500RK	8
ОТОБРАЖЕНИЕ СИСТЕМНОЙ ИНФОРМАЦИИ	9
Индикатор «Система» (System)	9
Просмотр отключенных зон	9
Просмотр памяти тревог	9
Просмотр неисправностей	9
ИЗМЕНЕНИЕ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ	10
Изменение кодов доступа	10
Включение/выключение дверного колокольчика	10
Регулировка громкости звукового сигнала и подсветки клавиатур	10
ПРОВЕРКА	11
Проверка сирены	10
Еженедельная проверка	10
ОБСЛУЖИВАНИЕ	12
ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ	13

ВВЕДЕНИЕ

Перед использованием вашей системы сигнализации тщательно прочитайте данное руководство. Попросите установщика системы, чтобы вас проинструктировали о ее обслуживании и о том, какие именно функции использованы в вашей системе. Все пользователи системы должны быть проинструктированы о ее использовании. Заполните раздел “Информация о системе” и храните данное руководство в надежном месте.

Регулярно проверяйте работу системы

Для обеспечения нормальной работоспособности системы необходимо еженедельно проверять ее работу. Изучите раздел “Проверка системы” и выполняйте приведенные там указания. Если система работает не так, как должна, или у вас есть вопросы по ее поводу, то свяжитесь с компанией, которая выполняла установку.

Важное замечание

Охранная система не может предотвратить возникновения чрезвычайных ситуаций. Она предназначена только для предупреждения вас о возникновении чрезвычайной ситуации. Системы безопасности являются, как правило, очень надежными, но они не могут работать во всех возможных ситуациях, а также их использование не отменяет требований разумного поведения и страхования жизни и собственности. Ваша охранная система должна устанавливаться и обслуживаться квалифицированными специалистами в области систем безопасности, которые должны проинструктировать вас об обеспечиваемом уровне защиты и об использовании системы.

Словарь

Ваша система безопасности DSC PC510 была разработана для обеспечения современных функций безопасности и простоты эксплуатации. Далее объясняются некоторые термины, которые используются в этом руководстве.

Пульт: В вашей системе может использоваться один или несколько пультов SL-40 или PC500RK. Пульт используется для ввода команд управления системой, а также для получения информации о состоянии системы. Информация о состоянии системы выводится с помощью индикаторов зон, пронумерованных от 1 до 4. На пульте имеется три индикатора состояния: “Готов (Ready)” (Готовность), “Снаряжен (Armed)” (Охрана) и “Система (System)” (Система). Команды вводятся с помощью нажатия по одной клавише за один раз.

Мастер-код: Мастер-код — это 4-значный код, используемый для постановки на охрану и снятия с охраны, для программирования кодов доступа и для отключения зон. Как правило, мастер-код должен быть известен только одному человеку.

Коды доступа: В системе может быть запрограммировано до трех кодов доступа, используемых для постановки на охрану, снятия с охраны и для отключения зон. Каждый пользователь должен сохранять свой код доступа в тайне.

Задержка на вход: Задержка на вход — это период времени, используемый для входа в помещение и снятия сигнализации с охраны.

Задержка на выход: Задержка на выход — это период времени, используемый для выхода из помещения после ввода кода доступа для постановки на охрану.

Дверь или зона входа/выхода: Дверь или зона входа/выхода — это дверь или зона, назначенные установщиком для входа в помещение и для выхода из него при постановке на охрану.

Зона: Зона — это область, защищаемая с помощью охранного устройства. Например, “Зоной 1” может являться комната, охраняемая с помощью объемного извещателя, а “Зоной 2” может быть окно, охраняемое с помощью магнитного контакта. Установщик должен проинформировать вас о том, какие зоны будут использоваться в вашей системе.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Постановка на охрану

Перед постановкой на охрану должны быть закрыты все защищаемые двери и окна и прекращено все передвижение в местах, защищаемых с помощью объемных извещателей. После закрытия всех зон на пульте должны погаснуть индикаторы всех зон и должен включиться индикатор “Готов (Ready)”.

Для постановки на охрану введите 4-значный код доступа. При вводе каждой цифры пульт будет подавать звуковой сигнал. После ввода кода доступа загорится индикатор “Снаряжен (Armed)” и зуммер пульта выдаст 6 сигналов. Если код доступа был введен неправильно, то раздастся один длинный сигнал. Для исправления ошибки нажмите на кнопку [#] и введите код доступа заново.

После ввода кода доступа и загорания индикатора “Снаряжен (Armed)”, до истечения времени задержки на выход выйдите из помещения через дверь, предназначенную для входа/выхода. После истечения времени задержки погаснут все индикаторы пульта, за исключением индикатора “Снаряжен (Armed)”, и сигнализация встанет на охрану.

На заводе установлена продолжительность задержки на выход, равная 120 секундам. Эта величина может быть изменена установщиком в зависимости от ваших потребностей.

Другую информацию о постановке на охрану смотрите в разделе “Способы постановки на охрану”.

Снятие с охраны

Войдите в помещение через дверь, предназначенную для входа/выхода. Зуммер пульта будет подавать непрерывный звуковой сигнал, указывающий на то, что сигнализацию следует снять с охраны.

Подойдите к пульту и введите код доступа. Если при вводе кода была сделана ошибка, то нажмите на кнопку [#] и введите код заново.

При вводе правильного кода доступа индикатор “Снаряжен (Armed)” погаснет и зуммер пульта прекратит подавать звуковой сигнал. Сигнализация будет снята с охраны.

Код доступа должен быть введен до истечения времени задержки на вход, в противном случае будет подан сигнал тревоги. На заводе установлена продолжительность задержки на вход, равная 30 секундам. Эта величина может быть изменена установщиком в зависимости от ваших потребностей.

Если система сигнализации сработала за время включения режима охраны, то в течение двух минут будет МИГАТЬ индикатор “Система (System)” и индикаторы сработавших зон. Для прекращения мигания индикаторов и возврата системы к состоянию готовности нажмите на кнопку [#]. Указания по просмотру памяти тревог смотрите в разделе “Просмотр памяти тревог”.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: Если вы вернулись и обнаружили, что система находится в состоянии тревоги или на пульте включены индикаторы сработавших зон, то не входите в помещение, так как в нем может находиться грабитель. Вызовите полицию от соседей.

Выключение звукового сигнала тревоги

Если система сработала и подается звуковой сигнал сирены или звонка, то для прекращения подачи звукового сигнала введите на пульте код доступа.

Важное замечание об использовании команд [*]

Команды [*], описанные в этом руководстве, используются для получения доступа к различным функциям системы. Важно, чтобы все пользователи системы знали, что команды [*] не могут быть использованы при включенном режиме охраны и при тревоге. Для использования функций [*] необходимо сначала ввести код доступа для прекращения подачи сигнала тревоги.

Исключение зон

Исключенная зона не подает сигнала тревоги. Исключение зон может использоваться для получения доступа к части охраняемого помещения при постановке на охрану других зон. Например, вы можете исключить зону, охраняющую вашу гостиную. Это даст вам возможность находиться в этой комнате при включенном режиме охраны для других зон.

Для входа в режим исключения зон введите команду [*]+[1]+[Код доступа] при выключенном режиме охраны. При этом включатся индикаторы исключенных зон. Убедитесь, что все эти зоны были исключены намеренно. Исключение зон автоматически сбрасывается при снятии с охраны.

Для исключения зон:

Введите [*]+[1]+[Код доступа]; начнет мигать индикатор “Система (System)”.

Введите номер исключаемой зоны; включится ее индикатор. Для включения зоны введите ее номер и индикатор зоны погаснет. После исключения всех требуемых зон нажмите на кнопку [#] для возврата к состоянию готовности. Обратите внимание, что индикатор “Система (System)” будет включен при выключенном режиме охраны, показывая, что есть исключенные зоны.

Теперь при постановке на охрану эти зоны будут исключены. При использовании исключения зон, перед вводом кода доступа для постановки на охрану, рекомендуется использовать команду [*]+[1]+[Код доступа] для просмотра исключенных зон. После того, как вы убедились, что все исключенные зоны исключены намеренно, нажмите на кнопку [#] и введите код доступа для постановки на охрану.

После снятия с охраны исключенные зоны будут включены автоматически.

Подача сигналов тревоги с пульта

При нажатии и удержании одной из специальных кнопок клавиатуры может подаваться сигнал тревоги одного из трех типов. Установщик системы должен проинформировать вас о том, что происходит в вашей системе при нажатии кнопок [F], [A] и [P].

- [F]** Для подачи сигнала тревоги [F] нажмите кнопку [F] на 2 секунды. Раздадутся прерывистые сигналы сирены. Для подтверждения приема команды зуммер пульта выдаст несколько коротких сигналов.
- [A]** Для подачи сигнала тревоги [A] нажмите кнопку [A] на 2 секунды. При использовании этой функции сирена включаться не будет. Установщик должен проинформировать вас о том, что происходит при нажатии этой кнопки. Данная кнопка может быть запрограммирована для управления дверным замком или для включения освещения. Для подтверждения приема команды зуммер пульта выдаст несколько коротких сигналов.
- [P]** Для подачи сигнала тревоги [P] нажмите кнопку [P] на 2 секунды. При подаче этого сигнала тревоги может включаться сирена. Установщик должен проинформировать вас о том, что происходит при нажатии этой кнопки. Если при нажатии этой кнопки включается сирена, то, для подтверждения приема команды, зуммер пульта выдаст несколько коротких сигналов. Сирена подает непрерывный звуковой сигнал.

Команда включения программируемого выхода

Специальная команда может использоваться для управления различными устройствами, подключенными к вашей системе сигнализации. Для включения программируемого выхода введите с помощью клавиатуры команду [*] [7]. При вводе этой команды зуммер пульта в течение 5 секунд подает непрерывный звуковой сигнал и программируемый выход включается на 5 секунд. Эта функция может использоваться для управления дверными замками или специальным освещением.

Установщик должен проинформировать вас о том, как используется программируемый выход вашей системы сигнализации.

СПОСОБЫ ПОСТАНОВКИ НА ОХРАНУ

О внутренних зонах

Некоторые зоны системы могут быть запрограммированы в качестве внутренних зон, что даст вам возможность использовать способы постановки на охрану, описанные на этой странице. Внутренние зоны могут автоматически исключаться при вводе описанных ниже команд; это дает возможность исключить необходимость ручного исключения этих зон с помощью ввода команды [*] [1] [Код доступа].

Установщик должен проинформировать вас о том, какие зоны вашей системы были запрограммированы в качестве внутренних зон.

Постановка на охрану в режиме «Дома»

При постановке на охрану в режиме «Дома» автоматически исключаются все внутренние зоны и выключается задержка на вход. Эта функция позволяет ставить систему сигнализации на охрану, оставаясь в защищаемом помещении. При открывании любой двери входа/выхода будет немедленно подан сигнал тревоги.

Для постановки на охрану в режиме «Дома» введите на клавиатуре пульта команду [*]+[9]+[Код доступа]. Индикатор «Снаряжен (Armed)» будет МИГАТЬ, напоминая об отсутствии задержки на вход.

Постановка на охрану в режиме «Дома» с задержкой на вход

При такой постановке на охрану происходит автоматическое исключение внутренних зон, но не выключается задержка на вход. Эта функция позволяет ставить систему сигнализации на охрану, оставаясь в защищаемом помещении. Другой пользователь сможет войти через дверь входа/выхода без подачи сигнала тревоги. После открывания двери входа/выхода будет необходимо ввести код доступа для снятия с охраны.

Для постановки на охрану в режиме «Дома» с задержкой на вход, введите код доступа и не открывайте дверь входа/выхода. После истечения задержки на выход, система сигнализации будет поставлена на охрану с исключением внутренних зон, но с включенной задержкой на вход.

Быстрая постановка на охрану

Систему сигнализации можно поставить на охрану командой [*] [0]. Эта команда применяется для постановки на охрану лицами, которым нет необходимости знать код доступа. После ввода команды [*] [0] загорается индикатор «Снаряжен (Armed)» и начинается отсчет задержки на выход; можно выйти из помещения через дверь входа/выхода. После истечения времени задержки на выход, система сигнализации встает на охрану.

ПУЛЬТ SL-40

Индикаторы зон с 1 по 4 используются для указания на состояние зон. Когда зона закрыта, ее индикатор ВЫКЛЮЧЕН; когда зона открыта, индикатор зоны ВКЛЮЧЕН. Если зона сработала при включенном режиме охраны, то ее индикатор будет гореть до выключения режима охраны. Если индикатор “Готов (Ready)” ВЫКЛЮЧЕН и не горит индикатор ни одной зоны, то это означает, что сработала зона контроля вмешательства.

Индикатор “Готов (Ready)” ВКЛЮЧЕН при готовности системы к постановке на охрану. Если индикатор ВЫКЛЮЧЕН, то это означает, что в системе есть незакрытые зоны. Для того чтобы включить режим охраны, необходимо закрыть или исключить эти зоны.

Индикатор “Снаряжен (Armed)” ВКЛЮЧЕН для указания на режим охраны. Если индикатор “Снаряжен (Armed)” МИГАЕТ, то это говорит о том, что включен режим охраны и не включена задержка на вход ни для одной зоны.

Индикатор “Система (System)” ВКЛЮЧЕН для указания на:

- исключение зон
- возникновение неисправности
- наличие тревог в памяти

Используйте команду [*] [1] [Код доступа] для просмотра исключенных зон; перед постановкой на охрану необходимо убедиться, что зоны были исключены намерено.

Используйте команду [*] [2] для просмотра неисправностей; установщик системы должен как можно быстрее устранить эти неисправности.

Используйте команду [*] [3] для просмотра тревог в памяти системы.

Нажмите [#]

- если была сделана ошибка при вводе кода доступа, затем снова введите код
- для возврата к состоянию готовности после ввода команд [*]

Кнопка [F]: Нажмите и удерживайте эту кнопку 2 секунды для подачи сигнала тревоги [F]

Кнопка [A]: Нажмите и удерживайте эту кнопку 2 секунды для подачи сигнала тревоги [F]

Кнопка [P]: Нажмите и удерживайте эту кнопку 2 секунды для подачи сигнала тревоги [F]

Для работы этих кнопок они должны быть запрограммированы установщиком. Установщик должен объяснить вам, как используются эти кнопки в вашей системе.

Важно:

Соблюдайте приведенные в данном руководстве указания по еженедельному проведению проверки системы. Соблюдайте рекомендации по устранению возникающих отказов; в случае возникновения отказов, с которыми вы не можете справиться самостоятельно, обращайтесь к установщику системы.



ПУЛЬТ PC500RK

Индикатор “Готов (Ready)” ВКЛЮЧЕН при готовности системы к постановке на охрану. Если индикатор ВЫКЛЮЧЕН, то это означает, что в системе есть незакрытые зоны. Для того чтобы включить режим охраны, необходимо закрыть или исключить эти зоны.

Индикатор “Снаряжен (Armed)” ВКЛЮЧЕН для указания на режим охраны. Если индикатор “Снаряжен (Armed)” МИГАЕТ, то это говорит о том, что включен режим охраны и не включена задержка на вход ни для одной зоны.

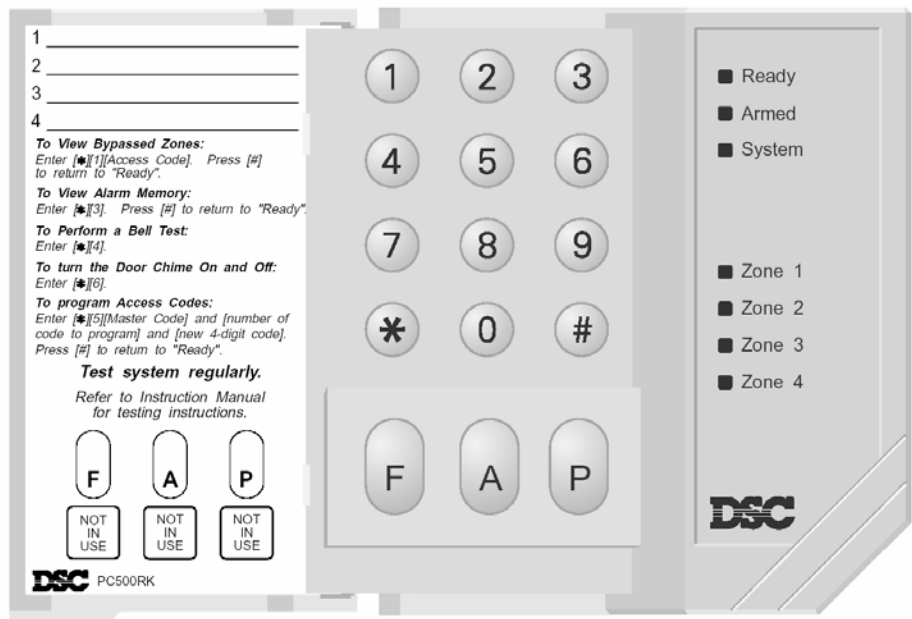
Индикатор “Система (System)” ВКЛЮЧЕН для указания на:

- исключение зон
- возникновение неисправности
- наличие тревог в памяти

Используйте команду [*] [1] [Код доступа] для просмотра исключенных зон; перед постановкой на охрану необходимо убедиться, что зоны были исключены намерено.

Используйте команду [*] [2] для просмотра неисправностей; установщик системы должен как можно быстрее устранить эти неисправности.

Индикаторы зон с 1 по 4 используются для указания на состояние зон. Когда зона закрыта, ее индикатор ВЫКЛЮЧЕН; когда зона открыта, индикатор зоны ВКЛЮЧЕН. Если зона сработала при включенном режиме охраны, то ее индикатор будет гореть до выключения режима охраны. Если индикатор “Готов (Ready)” ВЫКЛЮЧЕН и не горит индикатор ни одной зоны, то это означает, что сработала зона контроля вмешательства



Используйте команду [*] [3] для просмотра тревог в памяти системы.

Нажмите [#]

- если была сделана ошибка при вводе кода доступа, затем снова введите код
- для возврата к состоянию готовности после ввода команд [*]

Кнопка [F]: Нажмите и удерживайте эту кнопку 2 секунды для подачи сигнала тревоги [F]

Кнопка [A]: Нажмите и удерживайте эту кнопку 2 секунды для подачи сигнала тревоги [F]

Кнопка [P]: Нажмите и удерживайте эту кнопку 2 секунды для подачи сигнала тревоги [F]

Для работы этих кнопок они должны быть запрограммированы установщиком. Установщик должен объяснить вам, как используются эти кнопки в вашей системе.

Важно:

Следуйте инструкциям в этом руководстве для еженедельной проверки вашей системы сигнализации. Следуйте руководству для определения неисправностей, при наличии неисправностей, которые вы не можете устранить самостоятельно, обратитесь к установщику.

ОТОБРАЖЕНИЕ СИСТЕМНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Индикатор «Система» (System)

Индикатор «Система (System)» ВКЛЮЧАЕТСЯ для информирования:

- в системе имеются исключенные зоны
- памяти тревог имеются зарегистрированные тревоги
- в системе имеется неисправность

Если включен индикатор «Система (System)», то используйте описанные на этой странице команды для просмотра исключенных зон, просмотра памяти тревог и просмотра неисправностей.

Просмотр исключенных зон

Для просмотра исключенных зон введите команду [*] [1] [Код доступа]. При вводе этой команды включатся индикаторы исключенных зон. Перед постановкой на охрану убедитесь, что эти зоны были исключены намеренно.

Просмотр памяти тревог

Тревоги, произошедшие за время включения режима охраны, хранятся в памяти. Для индикации зон, которые вызвали срабатывание системы, введите [*] [3]. Будут МИГАТЬ индикатор «Система (System)» и индикаторы сработавших зон.

Просмотр неисправностей

Система РС510 постоянно следит за возникновением неисправностей. При возникновении неисправности, на пульте включается индикатор «Система (System)» и каждые 10 секунд зуммером пульта подается два коротких сигнала.

Для отключения звукового сигнала нажмите на кнопку [#]; после этого звуковой сигнал подаваться не будет, но индикатор «Система (system)» будет включен до устранения неисправности.

Для просмотра неисправностей введите [*] [2]. Для индикации неисправностей используются индикаторы зон; если включился индикатор зоны, то имеется следующая неисправность:

Индикатор зоны	Неисправность	Причины	Что необходимо делать
1	Неисправность аккумулятора	Снижение напряжения аккумулятора	Обратиться службу сервиса
2	Потеря сетевого питания	Отключено сетевое питание	Проверить автоматы или предохранители; если питание не удается восстановить, то обратиться за помощью.

Обратите внимание, что в случае неисправности **только** сетевого питания зуммером пульта не будет подаваться звуковой сигнал.

ИЗМЕНЕНИЕ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ

Изменение кодов доступа

В системе РС510 может быть запрограммировано 4 кода доступа. Первый код является мастер кодом, а оставшиеся три кода — это обычные коды доступа.

Программирование кодов доступа: Введите [*]+[5]+[Мастер-код]. Индикаторы “Готов (Ready)”, “Снаряжен (Armed)” и “Система (System)” будут МИГАТЬ, а индикаторы зон будут показывать, какие коды доступа были запрограммированы, а какой код доступа программируется в данное время:

Индикатор зоны	Код доступа...
ВЫКЛЮЧЕН	не запрограммирован
ГОРИТ НЕПРЕРЫВНО	запрограммирован
МИГАЕТ	программируется в данное время

При вводе команды [*]+[5]+[Мастер-код] будет включен индикатор Зоны 1, что указывает на то, что мастер-код уже запрограммирован.

Изменение или добавление кода: Для изменения мастер-кода или кодов доступа со 2 по 4 введите номер изменяемого кода; индикатор зоны с соответствующим номером начнет МИГАТЬ. Например, введите [1] для изменения мастер-кода, или [2] для изменения кода доступа 2.

Когда индикатор мигает, введите 4-значное значение нового кода доступа. При вводе кода не используйте кнопки [*] или [#]. При вводе кода новое значение заменит собой старое. После ввода кода зуммер пульта издаст 6 сигналов и индикатор зоны перестанет мигать и включится постоянно.

Если вы хотите запрограммировать другой код, то нажмите кнопку, соответствующую номеру программируемого кода, и введите новый 4-значный код, как это было описано выше. После выполнения всех изменений нажмите на кнопку [#] для выхода из режима программирования кодов.

Удаление кода: Для удаления кода введите команду [*]+[5]+[Мастер-код]. Введите номер удаляемого кода, начнет МИГАТЬ индикатор зоны с соответствующим номером. Для удаления кода доступа введите [* * * *].

ВАЖНО: Не удаляйте мастер-код. При случайном удалении мастер-кода обратитесь к установщику.

Включение/выключение дверного колокольчика

Функция дверного колокольчика используется для подачи звукового сигнала зуммера пульта при нарушении зоны входа/выхода или мгновенной зоны; установщик должен проинформировать вас о том, какие зоны используются в вашей системе для этой цели.

Эта функция является удобной в том случае, если дверь входа/выхода или другие двери не видны, а вы хотите знать, когда эти двери открываются. Обратите внимание, что эта функция действует только тогда, когда система сигнализации снята с охраны.

Для включения или выключения дверного колокольчика введите [*] [6]. При включении функции зуммер выдаст 3 сигнала. При выключении функции зуммер выдаст 1 длинный сигнал.

Регулировка громкости звукового сигнала и подсветки клавиатур

Громкость звукового сигнала и подсветка кнопок каждого пульта могут регулироваться по отдельности. Может быть установлена нормальная громкость сигнала, уменьшенная громкость, или звуковой сигнал может быть совсем выключен. Может быть установлена максимальная или средняя яркость подсветки, или подсветка может быть совсем выключена.

Для регулировки громкости сигнала зуммера пульта нажмите на кнопку [#] и удерживайте ее; через две секунды начнут раздаваться сигналы. Громкость каждого сигнала будет больше или меньше. Отпустите кнопку [#] при желаемом уровне громкости.

Для регулировки яркости подсветки клавиатуры нажмите на кнопку [*] и удерживайте ее. Индикаторы зон и состояния погаснут, а зуммер пульта начнет подавать звуковые сигналы при включении каждого из трех уровней яркости подсветки: максимального, среднего и выключенного. Отпустите кнопку [*] при желаемой яркости подсветки. Нажмите на кнопку [#] для возврата к режиму готовности.

При отключении всего питания системы, значения регулировки громкости и яркости подсветки каждого пульта вернуться к заводским установкам.

ПРОВЕРКА

Проверка сирены

При вводе этой команды в течение 2 секунд звучит сирена и загораются все индикаторы клавиатуры. Для выполнения проверки звонка введите команду [*] [4].

Еженедельная проверка

Рекомендуется проверять работу системы каждую неделю.

1. Снимите систему с охраны и убедитесь, что ВКЛЮЧЕН индикатор “Готов (Ready)”.
2. Выполните проверку сирены с помощью ввода команды [*] [4]. В течение 2 секунд будет звучать сирена и загорятся все индикаторы пульта.
3. Вызовите поочередное срабатывание каждого извещателя системы сигнализации. Например, открывайте охраняемые окна и двери и пройдите по местам, охраняемым с помощью объемных извещателей. При срабатывании каждой зоны должен загораться соответствующий индикатор. После восстановления каждой зоны (при закрытии двери или окна, или при прекращении перемещения в зоне обнаружения объемного извещателя) индикатор зоны должен погаснуть.
4. Если предусмотрено использование кнопок [F], [A] и [P], то нажмите каждую из этих кнопок по очереди. При нажатии кнопки [F] должны раздаться прерывистые сигналы сирены. Введите код доступа для прекращения подачи звукового сигнала тревоги. При нажатии кнопки [A] звуковой сигнал тревоги не подается; при нажатии кнопки [P] звуковой сигнал может подаваться или не подаваться — это зависит от программирования. При подаче звукового сигнала тревоги введите код доступа для его отключения.
5. Если система работает не так, как следует, то обратитесь в сервисную службу.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

- 1** Не протирайте пульт мокрой тряпкой и не используйте бытовые чистящие средства предназначенные, например, для чистки стекла. Обычное скопление пыли можно удалять чуть увлажненной тряпкой.
- 2** Проверка, чистка и техническое обслуживание датчиков дыма, пассивных инфракрасных, ультразвуковых и микроволновых извещателей или извещателей разбивания стекла описаны в их инструкциях.
- 3** Рекомендуется заменять аккумуляторы резервного питания раз в три года. Для замены аккумуляторов свяжитесь с компанией, проводившей установку вашей системы

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Digital Security Control Ltd. гарантирует покупателю, что, в течение 12 месяцев с момента изготовления, изделия не будут иметь дефектов материалов и изготовления при правильном использовании. В течение гарантийного срока Digital Security Control Ltd. гарантирует ремонт или замену (по своему выбору) неисправного изделия, при возвращении его на завод. При ремонте плата за материалы и работу не взимаются. Любой замененный и/или отремонтированный компонент получает гарантию на остаток начального гарантийного срока или на девяносто (90) дней, если этот срок больше остатка первоначального гарантийного срока. Собственник изделия должен проинформировать в письменном виде Digital Security Control Ltd. о дефектах в материалах или при изготовлении, поскольку только письменные заявления принимаются до истечения гарантийного срока.

Международная гарантия

Гарантия для зарубежных потребителей не отличается от гарантии для потребителей Канады и Соединенных Штатов Америки, за исключением того, что Digital Security Control Ltd. не отвечает за национальные налоги, пошлины и другие выплаты, которые могут возникнуть при доставке дефектных изделий.

Гарантийная процедура

Для обслуживания по гарантии, пожалуйста верните проблемное изделие продавцу. Все авторизованные дистрибьюторы и дилеры имеют программу гарантии. Любой возвращающий продукцию Digital Security Control Ltd. должен сначала обратиться к авторизованному представителю. Digital Security Control Ltd. не принимает оборудования от субъектов, не являющихся авторизованными представителями.

Гарантийные условия

Гарантия распространяется на изделия с дефектами комплектующих или с производственными дефектами, при условии правильного использования изделий и не распространяется в случаях:

- Повреждения при доставке и перевозке
- Повреждения из-за стихийный бедствий: пожар, наводнение, ураган, землетрясение, гроза
- Повреждения по причинам, не зависящим от Digital Security Control Ltd., таким как: превышение допустимых напряжений, механические воздействия, воздействие воды
- Повреждения, вызванные неправильным использованием, изменением или модификацией изделия
- Повреждения, вызванные подключением других устройств (за исключением поставляемых Digital Security Control Ltd.)
- Повреждения, вызванные неправильной установкой изделий
- Повреждения, вызванные использованием изделия не по назначению
- Повреждения, вызванные неправильным обслуживанием
- Повреждения, вызванные другими причинами неправильного обращения с изделием

Обязанность Digital Security Control Ltd. по ремонту изделий по данным гарантийным обязательствам после разумного количества попыток ограничена заменой изделия, как крайняя мера выполнения гарантийных обязательств. Вне зависимости от обстоятельств Digital Security Control Ltd. несет ответственность за особые, случайные или естественные повреждения в случае нарушения гарантийных обязательств контрактов, небрежности, строгой ответственности или в других случаях, предусмотренных законом. Такие повреждения включают, но не ограничиваются, упущенной выгодой, утерей продукции или компонентов, стоимостью, стоимостью замены или ремонта оборудования, качеством сервиса, невыполнением обязательств в оговоренное время, участием третьей стороны, включая потребителя, и ущерб имуществу.

Отказ от гарантии

Эти гарантийные обязательства являются общими и заменяют любые другие обязательства, высказанные или подразумеваемые (включая все подразумеваемые гарантийные обязательства по данному классу продукции или пригодности для определенных целей) в части обязательств Digital Security Control Ltd. Digital Security Control Ltd. не разрешает и не уполномочивает никаких персон, действующих по своему усмотрению, модифицировать или изменять настоящие гарантийные условия, не давать какие-либо другие гарантийные обязательства по отношению к продукции.

Этот отказ от гарантийных обязательств и ограниченная гарантия регулируются законом провинции Онтарио, Канада.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Digital Security Control Ltd. рекомендует тестировать систему сигнализации стандартными средствами. Однако, независимо от частоты тестирования, благодаря ему, но не ограничиваясь им, преступное вмешательство или разрыв электрических цепей могут привести к тому, что изделие не будет работать так, как должно.

Не гарантийный ремонт

Digital Security Control Ltd. может, по своему усмотрению, отремонтировать или заменить не гарантийное изделие, возвращенное на завод согласно следующим условиям. Любой, возвращающий продукцию Digital Security Control Ltd. должен сначала обратиться к авторизованному представителю. Digital Security Control Ltd. не принимает посылки от лиц, которые не обратились сначала к авторизованным представителям.

Изделия, которые Digital Security Control Ltd. идентифицировала как требующие ремонта, будут отремонтированы и возвращены. Сумма, которую Digital Security Control Ltd. определила за ремонт и которая может меняться время от времени, должна быть уплачена за каждое отремонтированное изделие.

Изделия, которые Digital Security Control Ltd. определила как не подлежащие ремонту, заменяются на ближайший аналог, производимый в данное время. За каждое замененное изделие уплачивается текущая рыночная сумма стоимости замены изделия.