

ARITECH



ADVISOR
MASTER[®]
TOTAL SECURITY SYSTEM

→ **Контрольная панель ATS**

Руководство пользователя

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Вид клавиатуры	4
Доступ в систему по ПИН-коду	5
Доступ к опциям меню	6
Для доступа к меню	7
Постановка системы на охрану	8
Для постановки на охрану	9
Снятие системы с охраны	10
Для снятия с охраны	10
Блокировка зоны	12
Для блокировки зоны	12
Разблокирование зоны	14
Для разблокирования зоны	15
Если произошла тревога	16
Сброс локальной тревоги	17
Для снятия раздела в тревоге	19
Список последних тревог	20
Для просмотра списка последних тревог	21
Словарь терминов	22
Указатель	23

ВВЕДЕНИЕ

Данное руководство описывает ежедневное использование охранной системы ATS пользователями. Руководство применимо ко всем контрольным панелям (серии ATS2000/3000/4000). Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием системы в первый раз и сохраните ее.

В руководстве используются следующие обозначения:



Замечание. Дополнительная информация.



Нажмите клавишу на клавиатуре.



Буквенно-цифровые кнопки на клавиатуре.

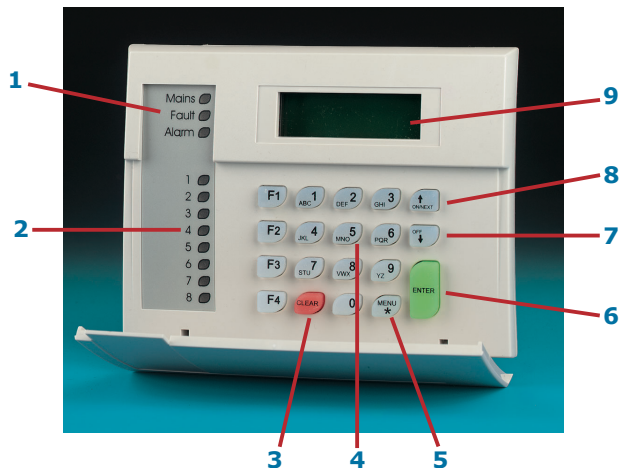
Aritech является торговой маркой компании GE Interlogix

COPYRIGHT

© 2000 GE Interlogix BV. Все права защищены.

GE Interlogix разрешает перепечатку этого руководства только для внутреннего использования.
GE Interlogix оставляет за собой право на изменение информации без уведомления.

Вид клавиатуры



1 Системные светодиоды

Для отображения состояния системы, системных неисправностей и тревог.

2 Светодиоды разделов

Для отображения состояния разделов на охране и в состоянии тревоги.

3 Клавиша CLEAR

Для выхода из текущего меню.

4 Буквенно-цифровые клавиши

Для ввода информации и кодов.

5 Клавиша MENU*

Для:
- вызова приглашения.
- стирания.
- прокрутки меню назад.

6 Клавиша ENTER

Для:
- подтверждения.
- прокрутки меню вперед.

7 Клавиша OFF

Нажимается после ввода ПИН-кода для снятия охраны.

8 Клавиша ON / NEXT

Клавиша NEXT
Для: - отображение следующего пункта меню.
- обновление информации.

Клавиша ON
Нажимается после ввода ПИН-кода для постановки на охрану.

9 ЖКИ дисплей

Для отображения сообщений.

Доступ в систему по ПИН-коду


Все пользователи системы Advisor **MASTER** имеют ПИН-код и/или карточку. ПИН-код состоит из 4-10 цифр и является уникальным для каждого пользователя.

ПИН-код запрограммирован таким образом, чтобы обеспечить доступ к определенным функциям, таким как постановка и снятие системы с охраны. Пользователи могут использовать только те пункты меню, к которым разрешен доступ для их ПИН-кода. В случае попытки войти в закрытое для пользователя меню, будет выдано сообщение "У Вас нет доступа к этой функции".

Несмотря на то, что пользователь по своему ПИН-коду может иметь доступ к определенному меню, он может не иметь доступа ко всей информации в доступном меню.

Если после входа в меню в течение 2 минут не была нажата ни одна клавиша, сработает автоматический выход из меню по тайм-ауту. Рекомендуется выходить из меню при помощи клавиши CLEAR. Если кто-либо воспользуется открытыми меню до автоматического выхода, все действия будут приписаны Вашему ПИН-коду.

Система Advisor **MASTER** позволяет выполнять несколько различных функций. Доступ к этим функциям осуществляется через систему меню. Справа показано, как перемещаться между различными доступными меню.

 Пользователи могут использовать только те пункты меню, доступ к которым разрешен для их ПИН-кода.

См. страницу 5, *Доступ в систему по ПИН-коду.*

Начальное состояние дисплея с приглашением ввести ПИН-код.

Нажмите клавишу **MENU***

Будет показано новое сообщение.

Введите свой **ПИН-код**

Нажмите клавишу **ENTER**

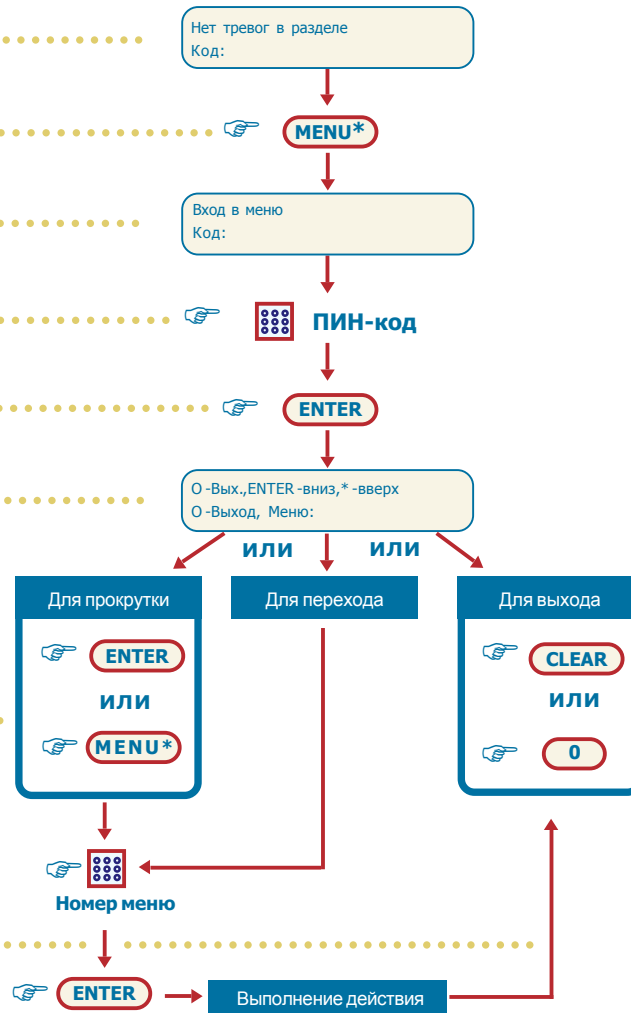
Будет показано новое сообщение.

Прокрутка – позволяет пролистывать пункты меню по одному. Нажмите клавишу **ENTER** для прокрутки вперед. Нажмите клавишу **MENU*** для прокрутки назад.

Затем введите номер необходимого меню. Нажмите клавишу **ENTER**.

Переход – позволяет перейти прямо в определенное меню. Введите номер меню и нажмите клавишу **ENTER**.

Выход – позволяет выйти из меню и вернуться к первоначальному состоянию дисплея. Нажмите клавишу **CLEAR** или **0** для выхода.



Когда ставить на охрану:

Ставьте разделы на охрану, когда там никого нет, например, в конце рабочего дня. Если что-то случится после этого, например, кто-то откроет дверь, это вызовет срабатывание тревоги.

Ограничение времени выхода при постановке на охрану:

Как только Вы поставили систему на охрану, необходимо покинуть раздел в течение установленного времени, в противном случае система подаст тревогу. Менеджер системы проинформирует Вас о длительности задержки выхода для назначенного Вам раздела.

Обычно в течение этого времени звучит сигнал предупреждения.

Когда Вы не можете поставить/снять:

Некоторые разделы не могут быть поставлены/сняты, потому что:

- Вашему ПИН-коду разрешено ставить/снимать только некоторые из разделов. Узнайте какие разделы Вы имеете право ставить/снимать.
- Система может иметь несколько контрольных панелей. В этом случае, каждая панель может быть настроена на постановку/снятие только некоторых из разделов по Вашему ПИН-коду. Убедитесь, что используете правильную клавиатуру для выбранных разделов.
- Невозможно поставить на охрану раздел с активной зоной (открытая дверь или окно). Убедитесь, что все двери и окна плотно закрыты.

Если зона активна при постановке на охрану, клавиатура подаст 7 коротких звуковых сигналов и на дисплее появится сообщение "Актив. в...". Необходимо устранить проблему.

Менеджер системы проинформирует Вас о доступных разделах и клавиатурах.

Начальное состояние дисплея с приглашением ввести ПИН-код. Светодиод раздела выключен.

Введите Ваш ПИН-код

Нажмите клавишу **ON**

Реакция системы зависит от настроек для введенного ПИН-кода:

ПИН-код не настроен для отображения списка разделов

После ввода кода и нажатия **ENTER** все снятые разделы встанут на охрану и дисплей вернется к первоначальному состоянию.

ПИН-код настроен для отображения списка разделов

Предлагается выбрать одну из трех возможностей:

1. **Показать все разделы** – отображает следующий снятый раздел в списке. Укажите раздел для постановки, как описано ниже (пункт 3) или снова нажмите клавишу **NEXT**. По окончании нажмите клавишу **ENTER**.
2. **Поставить все разделы** - позволяет поставить на охрану сразу все разделы. Нажмите клавиши **0** и **ENTER**.
3. **Поставить отдельные разделы** - позволяет поставить на охрану выбранный раздел(ы) по одному. Введите номер раздела и нажмите клавишу **ENTER** для каждого необходимого раздела.

По окончании снова нажмите клавишу **ENTER**.

Когда раздел охраняется, горит соответствующий красный светодиод.

Нет тревог в разделе
Код:

ПИН-код

ON
ИЛИ

ПИН-код не настроен для отображения списка разделов

ПИН-код настроен для отображения списка разделов

Все снятые разделы отображаются на дисплее. Пример:

0-Все 1,Офис 2,Зал
Раздел:

Показать все разделы

NEXT

Поставить все

0
ENTER

Поставить отдельные разделы

Раздел №
ENTER

ENTER

Нет тревог в разделе
Код:

Когда снимать с охраны:

Раздел, в который Вы хотите войти, необходимо сначала снять с охраны. В противном случае система подаст тревогу. Определить, что раздел охраняется можно по горению светодиода раздела.

Ограничение времени входа при снятии:

При входе система предоставляет определенное время, чтобы снять систему с охраны. В противном случае система подаст тревогу. Менеджер системы проинформирует Вас о длительности задержки входа для назначенного Вам раздела.

Обычно в течение этого времени звучит сигнал предупреждения.

Снятие с охраны при наличии тревоги:

Если в системе есть тревога, при снятии с охраны тревога будет сброшена. Необходимо затем найти причину тревоги и устранить ее.

Используйте функцию "Список последних тревог" (см. стр. 20).

Когда невозможно снять с охраны:

Возможно, что Вам не разрешено снимать определенные разделы. См. предыдущий раздел "Когда Вы не можете поставить/снять" на стр. 8 для дополнительной информации.

Система на охране. Начальное состояние дисплея с приглашением ввести ПИН-код. Светодиод охраняемого раздела горит красным.

Введите Ваш ПИН-код

Нажмите клавишу OFF

Реакция системы зависит от настроек для введенного ПИН-кода:

ПИН-код не настроен для отображения списка разделов

Все разрешенные для пользователя разделы снимаются автоматически.

ПИН-код настроен для отображения списка разделов

Предлагается выбрать одну из четырех возможностей:

1. **Показать все разделы** – отображает следующий охраняемый раздел в списке. Укажите раздел для снятия, как описано ниже (пункт 3) или снова нажмите клавишу **NEXT**. По окончании нажмите клавишу **ENTER**.

2. **Снять все разделы** - позволяет снять с охраны все разделы сразу. Нажмите клавиши **0** и **ENTER**.

3. **Снять отдельные разделы** - позволяет снять выбранный раздел(ы) с охраны по одному. Введите номер раздела, нажмите клавишу **ENTER** для каждого раздела. По окончании снова нажмите клавишу **ENTER**.

4. **Выход** – выход из процедуры снятия. Нажмите клавишу **CLEAR**. Разделы останутся на охране.

При снятии с охраны соответствующий светодиод раздела гаснет.

Нет тревог в разделе
Код:



ПИН-код



OFF

или

ПИН-код настроен для отображения списка разделов
Все охраняемые разделы отображаются на дисплее. Пример:
0-Все 1,Офис 2,Зал
Раздел:

ПИН-код не настроен для отображения списка разделов
Нет тревог в разделе
Код:

или или

Показать все разделы
NEXT

Снять все разделы
0
ENTER

Снять отдельные разделы
Раздел №
ENTER
ENTER

Нет тревог в разделе
Код:

Меню используется для блокировки зон и исключения их из системы безопасности. Применяется в случае неисправности зоны. Блокировка зоны предотвращает тревоги до устранения неисправности.

Существует возможность заблокировать исправную зону. Например, если Вы хотите оставить открытым окно перед постановкой на охрану. Блокировка зоны связанной с окном позволит выполнить постановку раздела с открытым окном без тревоги.

Начальное состояние дисплея с приглашением ввести ПИН-код.

Нажмите клавишу **MENU***

Введите Ваш ПИН-код

Нажмите клавишу **ENTER**
(См. стр. 6 для дополнительной информации о доступе к пунктам меню)

Наберите **10** и **ENTER**.

Реакция системы зависит от наличия активных зон:

Все зоны в норме - заблокировать можно и нормальную зону, если известен ее номер. Введите **номер зоны** и нажмите клавишу **ENTER**, чтобы заблокировать зону или **CLEAR** для выхода.

Есть активные зоны - активные зоны отображаются:

- одна за одной, или
- как список номеров.

Когда зоны отображаются одна за одной, для прокрутки используйте клавишу **NEXT**.

В зависимости от состояния зоны Вы можете:

- **Блокировка активной зоны**
Введите **номер зоны** и нажмите клавишу **ENTER**. По окончании нажмите клавиши **ENTER** и **CLEAR** для выхода.
- **Блокировка нормальной зоны**
Введите **номер зоны** и нажмите клавишу **ENTER**. По окончании нажмите клавиши **ENTER** и **CLEAR** для выхода.
- **Выход** - выход из режима программирования.
Нажмите клавишу **CLEAR**.

Нет тревог в разделе
Код:

MENU



ПИН-код

ENTER

10

ENTER

Для прокрутки

NEXT

Есть активные зоны

Активные зоны отображаются в виде:

Актив. в 4.PIR в зале
Заблокир.:

ИЛИ

Актив. в 1, 4, 6
Заблокир.:

Все зоны в норме

На дисплее отображается:

Все зоны в норме
Заблокир.:

Для блокировки зоны

Зона №

ENTER

ENTER

CLEAR

Блок. зоны в раз.
Код:

Используется для разблокирования зон и возвращения их в нормальную работу.

Начальное состояние дисплея с приглашением ввести ПИН-код.

Нажмите клавишу **MENU***

Введите Ваш **ПИН-код**

Нажмите клавишу **ENTER**

(См. стр. 6 для дополнительной информации о доступе к пунктам меню).

Наберите **11** и **ENTER**

Реакция системы зависит от наличия заблокированных зон:

Нет заблокированных зон - нажмите клавишу **CLEAR** для выхода из режима программирования.

Есть заблокированные зоны – есть одна или несколько заблокированных зон. Зоны отображаются:

- одна за одной, или
- как список номеров.

Когда зоны отображаются одна за одной, для прокрутки используйте клавишу **NEXT**.

В зависимости от состояния зоны Вы можете:

- **Разблокировать заблокированные зоны** - разблокирование выбранных зон. Введите **номер зоны** и **ENTER**.

По окончании нажмите клавишу **ENTER** для возврата.

- **Выход** – выход из режима программирования. Нажмите клавишу **CLEAR**.

Блок. зоны в раз.
Код:

MENU*

ПИН-код

ENTER

11

ENTER

Äÿ îôîêóóôèè

NEXT

Есть заблокированные зоны

Заблокированные зоны отображаются:

Заблокированы 4, PIR
Разблокир.:

ИЛИ

Заблокированы 1, 4, 6
Разблокир.:

Нет заблокированных зон

На дисплее отображается:

Все зоны разбл.
Разблокир.:

Для разблокирования

Зона №

ENTER

ENTER

CLEAR

Нет тревог в разделе
Код:

ЕСЛИ ПРОИЗОШЛА ТРЕВОГА

В случае тревоги светодиод раздела на клавиатуре начинает мигать красным светом.
Сообщение "Нет тревог в разделе" больше не отображается на дисплее.
В случае локальной тревоги отображается сообщение "Лок.тревога".
Раздел может иметь несколько приспанных уме зон. В случае тревоги важно точно узнать, которая из зон вызвала тревогу.

Когда возникает тревога:

Есть несколько типов тревог, которые имеют место при различных условиях.

- **Локальная тревога** - имеет место, когда раздел снят с охраны (есть люди). Тревога подается только внутри объекта. Светодиод раздела на клавиатуре мигает (зависит от настроек). Контрольная панель издает прерывистый сигнал до подтверждения тревоги с клавиатуры. На дисплее отображается сообщение "Лок. тревога".

Такая тревога имеет место при активации зоны пожарной двери.

Сообщение о локальной тревоге на ПЦН не передается.

- **Тревога** - тип тревожного сигнала зависит от настроек системы (мигание, сирены,...). Светодиод раздела на клавиатуре быстро мигает.

Может иметь место 24 часа в сутки в зависимости от настроек. Например, взлом двери, когда раздел охраняется. Если настроено, сообщение о тревоге будет передано на ПЦН.

Продолжение на следующем листе...

СБРОС ЛОКАЛЬНОЙ ТРЕВОГИ

Светодиод раздела мигает красным. Отображается сообщение **Лок. тревога**.

Дважды нажмите клавишу **ENTER** для определения места тревоги. Зона(ы) в состоянии тревоги будут показаны.

Сообщения на дисплее зависят от настроек системы. Зоны отображаются:

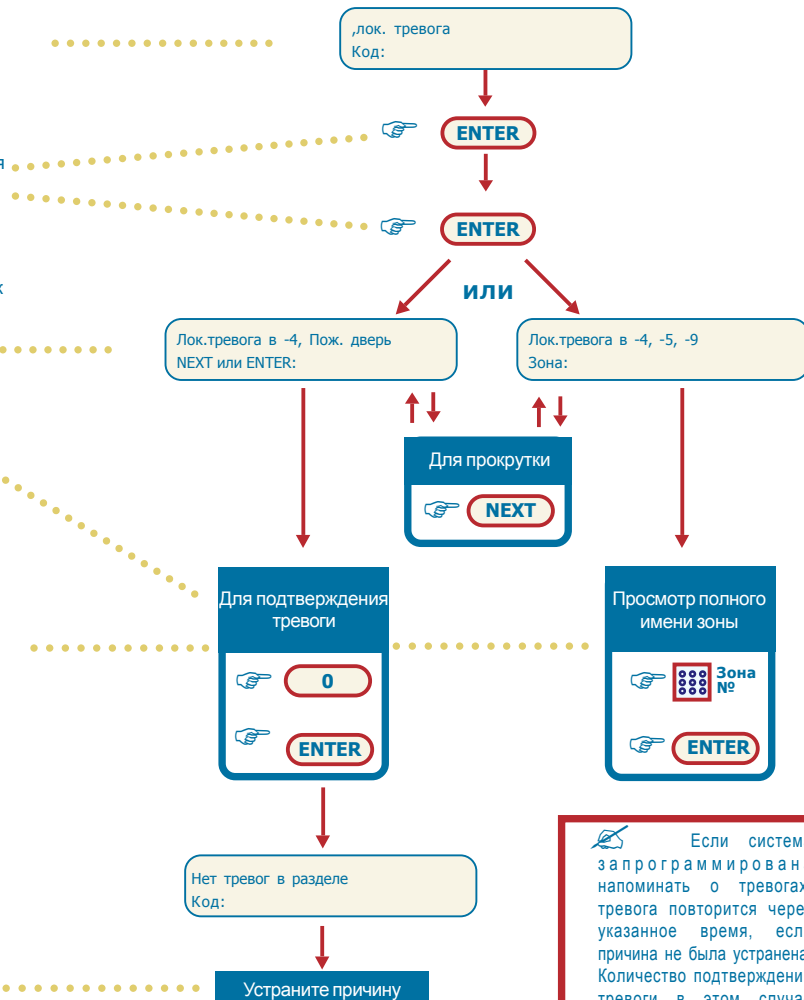
- одна за одной, или
- как список номеров.

Теперь Вы можете выбрать между:

- **Подтверждение локальной тревоги** - сброс сирен и тревоги. Все зоны в состоянии локальной тревоги имеют символ "-" перед номером. Нажмите клавиши **0** и **ENTER**.

- **Просмотр полного имени зоны** - показывает полное имя зоны в состоянии тревоги. По этой информации Вы можете определить точное место зоны в состоянии тревоги. Введите номер зоны и нажмите клавишу **ENTER**.

Устраните причину (Например, закройте пожарную дверь).



Если система запрограммирована напоминать о тревогах, тревога повторится через указанное время, если причина не была устранена. Количество подтверждений тревоги в этом случае значения не имеет.

• **Системная тревога** - может иметь место в любое время. Точный тип тревожного сигнала зависит от настроек системы (мигание, сирены,...).

Имеет место при обнаружении вмешательства в оборудование системы (например, вскрытие корпуса контрольной панели) или его неисправности.

Сбросить системную тревогу можно только, если Вашему ПИН-коду это разрешено.

Если настроено, система автоматически известит о тревоге ПЦН.

С кем связываться в случае тревоги:

Свяжитесь с менеджером системы в случае тревоги.

Возможные проблемы:

• **Неисправность зоны** - постоянно вызывает тревогу, если не заблокировать зону (см. стр. 12).

После блокировки неисправной зоны тревога сбросится автоматически.

• **Ваш ПИН-код не сбрасывает тревогу** - есть две возможные причины:

- Вы можете сбрасывать только тревоги в разделе, если это Вам разрешено. В противном случае, когда Вы пытаетесь сбросить тревогу, можно вместо этого поставить/снять раздел с охраны.

- Невозможно сбросить системную тревогу, т.к. Вашему ПИН-коду это не разрешено.

Мигание светодиода раздела означает тревогу.

Введите Ваш ПИН-код.

Нажмите клавишу OFF.

Реакция системы зависит от настроек для введенного ПИН-кода:

ПИН-код не настроен для отображения списка разделов
Все разрешенные для пользователя разделы снимаются автоматически.

ПИН-код настроен для отображения списка разделов
Предлагается выбрать одну из четырех возможностей:

- Показать все разделы** – отображает следующий охраняемый раздел в списке. Укажите раздел для снятия, как описано ниже (пункт 3) или снова нажмите клавишу **NEXT**. По окончании нажмите клавишу **ENTER**.
- Снять все разделы** - позволяет снять с охраны все разделы сразу. Нажмите клавиши **0** и **ENTER**.
- Снять отдельные разделы** - позволяет снять выбранный раздел(ы) с охраны по одному. Введите номер раздела нажмите клавишу **ENTER** для каждого раздела. По окончании снова нажмите клавишу **ENTER**.
- Выход** – выход из процедуры снятия. Нажмите клавишу **CLEAR**. Разделы останутся на охране.

Светодиод перестанет мигать. Раздел снят с охраны.

Устраните причину (например, закройте дверь)

Код:



или

ПИН-код настроен для отображения списка разделов
Все охраняемые разделы отображаются на дисплее. Пример:
0-Все 1,Офис 2,Зал
Раздел:

ПИН-код не настроен для отображения списка разделов
Нет тревог в разделе
Код:

или

или

Снять все разделы
0
ENTER

Снять отдельные разделы
Раздел №
ENTER

Показать все разделы
NEXT



Нет тревог в разделе
Код:

Устраните причину

Данная функция позволяет быстро и легко просмотреть где и когда имели место тревоги. Это важно, если тревога была сброшена без проверки причины.

Если на момент запроса списка последних тревог имеет место тревога, на дисплее отобразится информация только об этой тревоге.

ЕСЛИ НЕТ ТРЕВОГ:

Дважды нажмите клавишу **ENTER** для получения информации о последних тревогах.

На дисплее будет показано место тревоги.

Вы можете выполнить:

- **Просмотр последних тревог.** Нажмите клавишу **1**.
- **Выход из журнала.** Выход из журнала и возврат к первоначальному экрану. Нажмите клавишу **0**.

ЕСЛИ ЕСТЬ ТРЕВОГА:

Дважды нажмите клавишу **ENTER** для получения информации о последних тревогах.

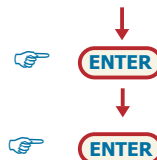
На дисплее будет показано место тревоги.

Вы можете выполнить:

- **Прокрутка списка вперед.** Нажмите клавишу **NEXT**.
- **Выход.** Выход из журнала и возврат к первоначальному экрану. Нажмите клавишу **ENTER**.

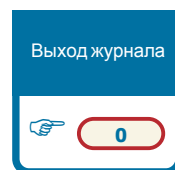
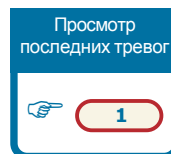
Если нет тревог

Нет тревог в разделе
Код:



13:23-31/10/2003 -ЛОКАЛЬНАЯ
1-Скан., 0-Вых.

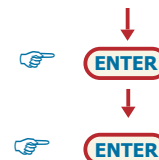
или



Нет тревог в разделе
Код:

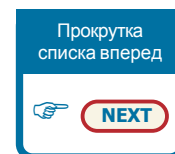
Если есть тревога

Код:



Тревога в 3
NEXT или ENTER

или



Код:

Активная зона (открыто)	Подключенное к зоне устройство активно. Например, дверной контакт в активном состоянии (дверь открыта).
Блокировка	Временное исключение зоны из системы безопасности.
ЖК-дисплей	Все сообщения отображаются на ЖидкоКристаллическом Дисплей клавиатуры, которая подключена к контрольной панели.
Журнал событий	Список последних тревог в системе. Хранится в памяти системы и отображается на ЖК-дисплее клавиатуры.
Зона	Подключается непосредственно к охранному устройству (магнитный контакт, PIR и т.д.), которое вызывает тревогу. Каждая зона имеет свой номер и имя. Например, 6 Входная дверь.
Зона в норме (закрыто)	Подключенное к зоне устройство в нормальном состоянии. Например, дверь закрыта.
Контрольная панель	“Мозг” всей системы. Контролирует все зоны и принимает решение о том, как реагировать на текущую ситуацию.
На охране	Состояние, когда система безопасности включена.
ПИН-код	Персональный Идентификационный Номер, с помощью которого пользователь может ставить/снимать систему с охраны и получать доступ к другим функциям (если настроено). Представляет собой 4 - 10 значное число, которое вводится при входе в систему с клавиатуры. Каждый пользователь имеет свой уникальный ПИН-код.
ПЦН	Пульт Централизованного Наблюдения. Компания, которая занимается мониторингом состояния охранных систем. Располагается вне объекта, за которым ведется наблюдения.
PIR	Пассивный ЖК-детектор движения.
Раздел	Часть помещения (здания) с определенными требованиями по безопасности. В одном помещении может быть несколько разделов. Например, зал заседаний, офис и склад.
Светодиод	Световой индикатор, который отображает состояние контрольной панели. Например, нормальное состояние или тревога. На клавиатуре есть несколько светодиодов: зеленый (нормальное состояние), оранжевый (неисправность) и красный (на охране/тревога).
Снят с охраны	Состояние, когда система безопасности выключена. Тампер тревога, принуждение, нападение, паника и пожарные зоны продолжают работать.
Тампер	Защита зоны или контрольной панели от нежелательного вмешательства. Например, обрыв кабеля. В такого рода ситуациях активируется тампер тревога.

Б	Блокировка зон открытое окно при постановке 12
В	Выход из меню выход по тайм-ауту 5
Д	Доступ к опциям меню 6
Ж	Журнал событий список последних тревог 20
З	Зоны блокировка 12 активность 12 разблокирование 14 норма 12
К	Клавиатура снятие/постановка 8 описание 4
Л	Локальная тревога подтверждение 17 определение 16 сброс 17
М	Меню доступ 6 выход по тайм-ауту 5 переход в определенное меню 6 прокрутка 6
П	ПИН-код разграничение доступа 5 использование 5 ПИН-код не работает при доступе в меню 5 при постановке/снятии 8 при сбросе тревог 18 Подтверждение локальной тревоги 16 Последние тревоги 20 список 20 Постановка время выхода 8 зависит от настройки ПИН-кода 8 когда не можете поставить/снять 8 когда ставить на охрану 8
Р	Разблокирование зон 14
С	Светодиод выкл. 10 красный 8 Сброс тревоги 18 Словарь терминов 22 Системная тревога 18 Список последних тревог 20 после снятия 10 Сообщения локальная тревога 16 У Вас нет доступа к этой функции 5 Снятие с охраны в тревоге 19 зависит от настройки ПИН-кода 10 когда снимать с охраны 10
Т	Тревоги локальная тревога 16 определение 16 с кем связываться 18 сброс 19 список последних тревог 20 снятие в тревоге 19
У	Условные обозначения 3

GE INTERLOGIX Russia

Россия, 193036, Санкт-Петербург,

ул. Жуковского, 63

Тел.: +7 (812) 346-7443

Факс: +7 (812) 346-7443

<http://www.interlogix.ru>