

Руководство по быстрому запуску контрольной панели Galaxy Dimension

Примечание. Настоятельно рекомендуется, чтобы персонал, устанавливающий панель Galaxy Dimension, прошел соответствующее обучение. Это обучение предоставляется бесплатно. Вы можете получить информацию об организации обучения, обратившись в Honeywell Security.

Во время обучения каждый специалист получает полное руководство по установке. Вы также можете приобрести дополнительные экземпляры у Вашего дистрибьютора. Техническая документация доступна в Интернет на сайте Honeywell Security: www.honeywell.com/security

Модификации

Серия Galaxy Dimension поставляется в четырех различных вариантах: GD-48, GD-96, GD-264 и GD-520. Различия вариантов представлены в следующей таблице.

Вариант	Встроенный автодозвончик	Шины RS485	Шлейфы встр./макс.	Пароли*
GD-48	Да	1	16/48	94
GD-96	Да	2	16/96	242
GD-264	Да	2	16/264	987
GD-520	Да	4	16/520	987

*Не включает пароли Менеджера, Авторизации, Инженера и АТМ.

Примечание. Модуль E485-2 добавляет две дополнительные шины RS485 (шины 3 и 4). Установка модуля E485-2 на контрольную панель GD-264 преобразует ее в GD-520.

Установка

Для успешного запуска контрольной панели установите и подключите ее и все внешние устройства **до подключения питания**. Соблюдайте указания, приведенные в настоящем руководстве.

Подключение периферийных устройств

К контрольной панели могут быть подключены следующие периферийные устройства.

Все шины: Клавиатура с ЖК дисплеем Mk7, клавиатура со встроенным считывателем Кеургох, клавиатура с сенсорным экраном TouchCenter, считыватель MAX³, модуль управления дверьми DCM, расширитель шлейфов/выходов RIO, источники питания PSU.

Только шина 1: Модуль связи, модуль RS232, модуль ISDN, модуль Ethernet, интерфейс аудиосвязи.

Примечание. Устройства должны быть подключены последовательно. Звездообразная конфигурация или топология с ответвлениями не должны использоваться. Рекомендуемый кабель для шин RS485 (AB) – экранированная витая пара (тип кабеля Belden 8723 или эквивалентный).

Панель	Клавиатуры и Кеургох	Touch Center	Модули RIO и DCM	Ист. питания PSU	Интерфейс аудио-связи
+12V	+	+	+	X*	+12V
GND	-	-	-	0V	GND
A	A	G	A	A	A
B	B	Y	B	B	B

*Не соединяйте клеммы "+12V" между панелью и внешними источниками питания

Панель	Модуль связи	Модуль RS232	Модуль ISDN	Модуль Ethernet
+12V	+12V	+12V	12V	+
GND	-	-	GND	-
A	A	A	A	A
B	B	B	B	B

Адресация периферийных устройств

Адрес на большинстве периферийных устройств устанавливается с помощью переключателей или поворотных переключателей. Это должно быть сделано **до подключения питания системы**. Подробная информация приведена в инструкции на конкретное периферийное устройство. В следующей таблице показаны доступные адреса.

Устройство	Шина	ДОСТУПНЫЕ АДРЕСА			
		GD-48	GD-96	GD-264	GD-520
Клавиатура Mk7	1	0-2, B-F	0-2, B-F	0-2, B-F	0-2, B-F
	2	-	0-2, B-F	0-6, F	0-6, F
	3-4	-	-	-	0-6, F
Клавиатура со считывателем Кеургох	1	0-2	0-2	0-2	0-2
	2	-	0-3	0-3	0-6
	3-4	-	-	-	0-6
Клавиатура TouchCenter ¹	1	0-2	0-2	0-2	0-2
	2	-	0-3	0-3	0-6
	3-4	-	-	-	0-6
Модули RIO и источники питания PSU	1	2-5	2 ² -5	2 ² -9, A-F	2 ² -9 & A-F
	2	-	0-5	0-9, A-F	0-9 & A-F
	3-4	-	-	-	0-9 & A-F
Считыватели MAX и модули DCM	1	0-3	0-3	0-3	0-7
	2	-	0-3	0-3	0-7
	3-4	-	-	-	0-7
Модуль связи	1	(E)	(E)	(E)	(E)
Модуль RS232	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Модуль ISDN	1	(C)	(C)	(C)	(C)
Модуль Ethernet	1	(B)	(B)	(B)	(B)

- Примечания:
1. К каждой шине можно подключить одну клавиатуру TouchCenter.
 2. Если второй встроенный RIO назначен шине "0" (DIP-переключатель 8), тогда первый внешний RIO может использовать адрес "1".

Подключение сетевого питания

Контрольная панель не предназначена для установки, технического обслуживания или подключения пользователем. Установку и техническое обслуживание должен выполнять только осведомленный и квалифицированный инженер.

Внимание! Место подключения к сети должно находиться в пределах 2 м от панели. Если нулевой и фазовый провода могут быть различены, то предохранитель на 3 А должен быть установлен на фазовый провод. Если провода не различаются, то предохранитель на 3 А должен быть установлен для каждого провода.

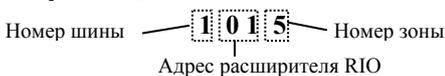
Подключите провода к клеммной колодке на панели следующим образом:

- голубой (без напряжения / ноль) – подключается к клемме "N";
- желто-зеленый (заземление) – подключается к клемме "E";
- коричневый (под напряжением / фаза) – подключается к клемме "L".

Зоны

Зоны – это индивидуально программируемые входы шлейфов контрольной панели Galaxy. Программирование зон осуществляется в меню 52=Зоны (52=Zones).

Адресация зон

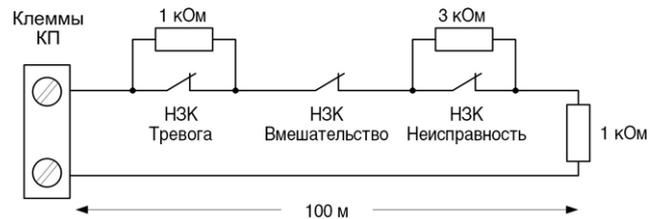


Зоны в Galaxy задаются адресом, а не порядковым номером. Это связано с тем, что зоны объединены в группы по 8. Такая группа называется "RIO". Первая цифра адреса зоны – номер шины RS485, к которой подключен RIO. Далее следуют две цифры от 00 до 15, которые определяют адрес RIO на шине. Последняя, крайняя справа цифра – индивидуальный номер зоны в RIO (от 1 до 8). Для удобства, каждой зоне может быть также присвоено текстовое описание. По умолчанию описание не задано. На панели есть два встроенных RIO, подключенных к шине 1. Первый RIO (адрес на шине 00) имеет 8 зон, адресованных с 1001 до 1008. Второй встроенный RIO (адрес на шине 01) имеет адреса зон с 1011 до 1018 (или 0011-0018 при установке DIP-переключателя 8 в положение ON). Индивидуальное программирование каждой зоны можно выполнить через меню 52.

Схема подключения шлейфов

По умолчанию для всех шлейфов используется схема с двумя оконечными резисторами номиналом 1 кОм (установка 9). Дополнительно в этот шлейф можно включить выход "Неисправность" извещателя (нормально замкнутые контакты параллельно резистору 3 кОм). При одновременном замыкании контактов

"Тревога" и "Неисправность" шлейф позволяет формировать сообщение "Маскирование".



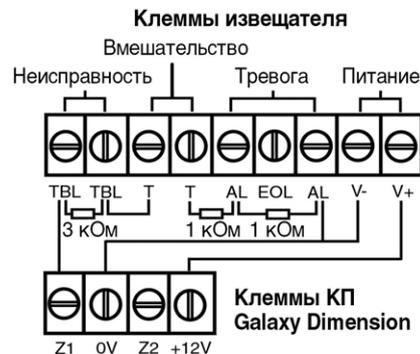
Если извещатель не имеет выхода "Неисправность", можно использовать выход реле "Маскирование", подключив его в шлейф параллельно резистору 12 кОм. Подробная информация по схемам шлейфов приведена в руководстве по установке Galaxy Dimension.

Любой неиспользуемый шлейф должен иметь резистор 1 кОм, подключенный к соответствующим клеммам контрольной панели или модуля RIO.

Конфигурация шлейфов и значения сопротивлений оконечных резисторов могут быть перепрограммированы в пункте меню 51.46=Сопротивление шлейфа (Zone Resistance). В дополнение к этому есть возможность индивидуальной настройки каждого шлейфа, используя меню 52.9=Выбор сопротивления (Resistance Select). Длина каждого шлейфа не должна превышать 500 м. Для установок 9 и 10 длина шлейфа не должна превышать 100 м.

Подключение извещателей

Извещатели подключаются к шлейфу в соответствии со следующей схемой:



Выходы

Выходы Galaxy адресуются аналогично зонам. При этом на каждом RIO есть только 4 выхода. Контрольная панель имеет встроенные выходы, расположенные на RIO 00 и RIO 01. Их адреса: 1001-1004 (RIO 00) и 1011-1014 (RIO 01). При установке DIP-переключателя 8 в положение ON второй встроенный RIO может иметь адреса выходов 0011-0014. Индивидуальное программирование каждого выхода возможно через пункт меню 53.

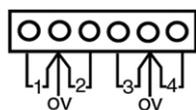
Подключение выходов

Все выходы имеют схему открытого коллектора. По умолчанию напряжение на выходе в неактивном состоянии +12 В, а при активизации выхода переходит в 0 В. Нагрузка должна подключаться между клеммой

"+12V" и клеммой соответствующего выхода. Выход 1002 представляет собой реле с нормально замкнутыми и нормально разомкнутыми контактами.

Подключение питания

Питание для извещателей и других устройств может быть получено с клемм "+12V" и "0V". Клеммы "0V" (включая общие клеммы зон) соединены с "GND".



Шлейфы сигнализации

Работа с контрольной панелью

Пароли по умолчанию

Пароль Менеджера: 12345

Пароль Инженера: 112233

Включение панели

После того, как все периферийные устройства подключены и имеют назначенные адреса, подайте питание на систему. На дисплеях клавиатур будет отображаться заставка по умолчанию.

```
Galaxy <XXX> <VY.YY>
09:00 BC 01 ЯНВ
```

Где: XXX = тип панели, VY.YY = Версия прошивки панели.

Память

Удалите бумажную полоску, расположенную на плате панели между литиевой батареей и пружинным контактом. Батарея позволяет сохранять все программные настройки панели при полном отключении питания (информация сохраняется до 1 года).

Для полной очистки памяти системы и возврата к заводским установкам поместите тонкую полоску бумаги между пружинным контактом и литиевой батареей. Затем отключите питание платы панели на одну минуту. Подайте питание и уберите полоску. Эта операция выполняет полный сброс панели.

Работа с меню

Только действующие пароли позволяют получить доступ к меню Galaxy Dimension. Наберите пароль, затем нажмите клавишу **ent** для входа в меню. Ввод данных осуществляется с помощью клавиш 0-9, * и #.

Клавиши **A>** и **<B** используются для управления курсором и перемещения по опциям меню.

Клавиша **ent** используется для подтверждения информации, отображаемой на экране.

Клавиша **esc** используется для отмены выбора или выхода из текущей операции.

Примечание. В зависимости от назначенных прав, некоторые пользователи могут не иметь доступа к определенным разделам меню.

Вход и выход из инженерного режима

По умолчанию доступ в инженерный режим запрещен. Пользователь должен разрешить вход в этот режим. Это делается в пункте меню **48=Доступ инженера (Engineer Access)**. После этого у Инженера есть 5 минут, в течение которых он должен ввести свой пароль. Когда пароль инженера введен, происходит следующее:

- все датчики вмешательства системы блокируются;
- Инженер получает доступ к полному меню;
- на экране клавиатур появляется сообщение, указывающее на работу в режиме инженера.

Для выхода из инженерного режима и восстановления контроля всех датчиков вмешательства, Инженер вводит свой пароль, а затем нажимает клавишу **esc**.

Постановка и снятие с охраны

Для полной постановки системы на охрану, пользователь вводит свой пароль, затем нажимает клавишу **A**. Для частичной постановки системы, пользователь вводит свой пароль, затем нажимает клавишу **B**.

Для снятия системы с охраны, пользователь вводит свой пароль, затем нажимает клавишу **ent**. Также для снятия с охраны может использоваться предъявление действующей карты считывателю или нажатие клавиши 'Off' на беспроводном брелоке радиуправления.

Отмена сигналов тревоги, вмешательства или неисправности

Сигналы тревоги, вмешательства или неисправности могут быть прерваны вводом пароля пользователя с клавиатуры. После ввода пароля на экране клавиатуры отображается информация о произошедшем событии. Клавиши прокрутки (**A>** и **<B**) могут быть использованы для просмотра всех событий. Сигнал тревоги может быть также прерван нажатием кнопки 'Off' на беспроводном брелоке радиуправления или предъявлением действующей карты считывателю. Однако для просмотра событий и сброса тревоги необходимо ввести пароль с клавиатуры.

Сброс тревожного сообщения

Сигналы тревоги, вмешательства или неисправности могут быть сброшены после выполнения следующих действий:

- 1) устранение причины срабатывания системы;
- 2) просмотр информации о событии на дисплее клавиатуры уполномоченным пользователем.

Если пользователь не имеет права сброса сообщения о тревоге, вмешательстве или неисправности, следует обратиться к Менеджеру или Инженеру (в зависимости от индикации на клавиатуре).

Обнаружение подбора пароля

Если данная функция задействована (меню **51.62=Блокировка (Lockout)**), то система может блокировать доступ к клавиатуре и/или сообщать о вмешательстве в систему.

Блокировка клавиатуры происходит при последовательном вводе запрограммированного числа недействительных паролей (диапазон от 1 до 10, по умолчанию 6). Продолжительность блокировки – 90 с. Каждый последующий недействительный пароль увеличивает продолжительность блокировки на 90 с. Сообщение о вмешательстве формируется при последовательном вводе запрограммированного числа недействительных паролей (диапазон от 1 до 21, по умолчанию 15).

Примечание. Приведенные задержки также распространяются на предъявление недействительных карт считывателям.

Группы (разделы)

Galaxy Dimension имеет возможность деления всех ресурсов системы (зон, паролей, выходов и т.п.) на независимые разделы, называемые группами. Количество групп зависит от модели контрольной панели. Каждая зона назначается одному разделу. Пользователи могут быть назначены нескольким разделам. Для включения режима работы с группами используйте меню **63.1.1=Режим групп (Group Mode)**.

Назначение групп пользователям осуществляется в меню **42.1.6=Изменить группы (Modify Group)**. Это меню позволяет задать права постановки/снятия с охраны каждой группы.

Информация о меню

Доступ ко всем функциям панели осуществляется с помощью меню. Меню верхнего уровня приведены в таблице ниже.

10 = Постановка	10 = Setting
11 = Исключение зон	11 = Omit Zones
12 = Охрана с задержкой	12 = Timed Set
13 = Частичная охрана	13 = Part Set
14 = Принудительная охрана	14 = Forced Set
15 = Колокольчик	15 = Chime
16 = Быстрая охрана	16 = Instant Set
17 = Тихая частичная охрана	17 = Silent Part
18 = Охрана "ДОМ"	18 = Home Set
19 = Охрана всех групп	19 = All Set
20 = Просмотр	20 = Display
21 = Состояние зон	21 = Zone Status
22 = Протокол	22 = Display Log
23 = Система	23 = System Version
24 = Печать	24 = Print
25 = Протокол СКУД	25 = Access Doors
30 = Тест	30 = Test
31 = Тест-проход	31 = Walk Test
32 = Тест выходов	32 = Output Test
40 = Изменение	40 = Modify
41 = Время/Дата	41 = Time/Date
42 = Пароли	42 = Codes
43 = Переход на летнее время	43 = Summer
44 = Слежение	44 = Trace
45 = Управление таймерами	45 = Timer Control
46 = Исключение групп	46 = Group Omit
47 = Дистанционный доступ	47 = Remote Access
48 = Авторизация доступа	48 = Access Auth.
50 = Инженерный 1	50 = Engineer 1
51 = Параметры	51 = Parameters
52 = Программирование зон	52 = Program Zones
53 = Программирование выходов	53 = Program Outputs
54 = Связи	54 = Links
55 = Тестирование зон	55 = Soak
56 = Связь	56 = Communication
57 = Системная печать	57 = System Print
58 = Клавиатуры	58 = Keypad
59 = Быстрое меню	59 = Quick Menu

60 = Инженерный 2	60 = Engineer 2
61 = Диагностика	61 = Diagnostics
62 = Полный тест	62 = Full Test
63 = Опции	63 = Options
64 = Конструктор зон	64 = Assemble Zone
65 = Таймеры	65 = Timers
66 = Предварительная проверка	66 = Pre-Check
67 = Дистанционный сброс	67 = Remote Reset
68 = Доступ к меню	68 = Menu Access
69 = Контроль доступа	69 = Access Control
70 = Инженерный 3	70 = Engineer 3
71 = Программирование ключа	71 = Program Key

Каждое из этих меню имеет свои собственные опции, к которым можно получить доступ с помощью клавиш ввода **ent**, **esc** и прокрутки.

Наиболее важные пункты меню описаны ниже.

Программирование системы

63=Опции (Options)

Начните с выбора режима работы групп (разделов). Если вы планируете работать с независимыми разделами системы, необходимо разрешить использование групп.

51=Параметры (Parameters)

В этом меню конфигурируются все общесистемные параметры, такие как продолжительность включения сирены, длительности задержек входа/выхода и т.п. Каждый параметр может быть выбран с помощью клавиш **A>** и **<B**. Для изменения нажмите **ent**. Многие параметры устанавливаются индивидуально для каждой группы (если разрешено использование групп).

52=Зоны (Zones)

В этом меню устанавливаются параметры зон. Выберите адрес зоны, используя клавиши **A>** и **<B**. Нажмите **ent** для конфигурирования выбранной зоны.

53=Выходы (Outputs)

В этом меню устанавливаются параметры выходов системы. Выберите адрес выхода, используя клавиши **A>** и **<B**. Нажмите **ent** для конфигурирования выбранного выхода.

69 = Контроль доступа (Access Control)

В этом меню конфигурируется подсистема контроля и управления доступом, включающая в себя считыватели MAX³ и модули управления дверьми (DCM).

56=Связь (Communications)

В этом меню конфигурируются параметры связи с внешними устройствами через цифровой автодозвонщик, модули RS232, ISDN или Ethernet. Выберите тип модуля из списка, используя клавиши **A>** и **<B**. Нажмите **ent** для доступа к параметрам каждого модуля.

42=Пользователи (Users)

Используйте подраздел **Пароли пользователей (User Codes)** для программирования атрибутов каждого пользователя. Пользователь может иметь назначенный пароль, карту доступа, уровень, группы и т.п. Для назначения карт пользователям убедитесь, что разрешено использование подсистемы контроля и управления доступом. Далее выберите пункт меню

7=Номер карты (Card Number). На клавиатуре Кеургох одновременно нажмите клавиши "1" и "A" и поднесите карту к считывателю. Номер карты будет введен автоматически (отображается на дисплее). Для считывателей MAX³ просто введите номер, напечатанный на карте. Нажмите **ent** для сохранения. Для разрешения постановки и снятия с охраны с помощью этой карты выберите пункт **8=Функция MAX (MAX Function)** и назначьте функцию **12=Охрана с задержкой (Timed Set)**.

Встроенный автодозвончик

Galaxy Dimension имеет встроенный цифровой автодозвончик. Входящая телефонная линия должна быть подключена к клеммам **'Line A B'** около символа телефона. Панель всегда должна быть первым устройством на телефонной линии. Все телефонные аппараты на объекте должны быть подключены к выходным клеммам панели, отмеченным **'PHONE A B'**. Это позволит панели занять линию и отключить телефонные аппараты, когда потребуются набрать номер. Программирование связи осуществляется в пункте меню **56**.

Подключение внешних устройств связи

При подключении внешних устройств связи к встроенным выходам контрольной панели проверьте режим работы выходов. Переключение режимов осуществляется с помощью первых семи DIP-переключателей, расположенных в правом нижнем углу платы панели. По умолчанию выходы работают в режиме открытых коллекторов. Функции выходов программируются в меню **53**.

Дистанционное обслуживание

При использовании функции дистанционного обслуживания запрограммируйте идентификатор системы в меню **51.15.1=Системный текст (System Text)**. Этот текст (до 16 символов) используется для идентификации панели с помощью программного обеспечения. Обычно в качестве идентификатора используется номер контракта на обслуживание.

Процедура дистанционного контроля

Дистанционный контроль (RRI) используется для регулярной проверки состояния системы.

Настройка RRI (Remote Routine Inspection)

- Введите номер обратного вызова (меню **56.1.12.2.3**).
- Введите время начала и окончания проверки (меню **47.4.2**). Панель будет инициировать соединение в случайное время между этими значениями.
- Введите число дней между последовательными проверками (меню **47.4.6.1**). Диапазон значений: 0-365.
- Выберите опцию **Без пароля/Сообщения (No Code/Notice)** (меню **47.4.6.2.3**).

Мониторинг активности зон

Для включения контроля нарушений зон используйте меню **52.8**. Зоны программируются для контроля во время охраны или в течение запрограммированного числа циклов постановки/снятия с охраны (меню **51.61**). Если зона не будет нарушена хотя бы один раз в течение назначенного периода, произойдет формирование сообщения о маскировании зоны.

Контроль и управление доступом

Модули управления дверьми (DCM) используются для организации полнофункционального контроля и управления доступом на объект. Подсистема контроля доступа полностью интегрирована в Galaxy Dimension. Каждый модуль DCM имеет два входа для подключения считывателей с интерфейсом Виганда, позволяя организовать контроль доступа для двух дверей (с кнопками запроса на выход) или для одной двери (контроль входа и выхода).

Контроль доступа в системах с разделами

Подсистема контроля и управления доступом позволяет полностью реализовать свой потенциал в системах с независимыми группами (разделами). Каждый считыватель может быть запрограммирован для контроля доступа в свою группу. Пользователи, назначенные группам, имеют право доступа в помещения этих групп.

Пользователи и шаблоны доступа

Каждому пользователю системы назначается шаблон доступа. Шаблон доступа – это список **групп и расписаний**, определяющих права доступа. Использование шаблонов доступа позволяет существенно упростить назначение прав доступа для пользователей. Например, если в одной группе есть несколько дверей, то назначение шаблона доступа пользователям позволит разрешить/запретить доступ с помощью одной команды.

Шаблон доступа для каждого пользователя назначается в меню **42.1.11=Шаблон (Template)**. Возможно использование нескольких шаблонов доступа (число шаблонов зависит от версии панели). Каждый шаблон является полностью настраиваемым.

Шаблоны доступа программируются в меню **45.7=Шаблоны доступа (Access Templates)**. В шаблоне каждой группе назначается временное расписание. Если такое расписание не назначено (установка по умолчанию), тогда пользователь имеет полный доступ через все двери, принадлежащие данной группе. Если расписание назначено, то доступ будет разрешен в течение периодов, обозначенных как "ВЫКЛЮЧЕН" и запрещен в периоды "ВКЛЮЧЕН". Временные расписания программируются в меню **65=Таймеры (Timers)**.

Расписания

Расписание – это недельный список интервалов времени, в течение которых разрешено или запрещено выполнение определенных функций. Если таймер

включен (ВКЛ.), это соответствует заблокированному состоянию (группа поставлена на охрану, доступ запрещен и т.п.). Если таймер выключен (ВЫКЛ.), это соответствует разблокированному состоянию (группа снята с охраны, доступ разрешен и т.п.). До 28 таймеров (ВКЛ./ВЫКЛ.) могут быть запрограммированы для каждого недельного расписания. Общее число недельных расписаний может достигать 67 (в зависимости от версии панели)

Для каждого расписания можно назначить до 32 групп праздников. Группа праздников включает до 20 интервалов праздничных дней, определяемых датами начала и окончания действия. Во время праздничных дней обычный режим работы таймеров изменяется. Возможно задание одного из двух следующих действий.

1. Таймер останавливается в текущем состоянии (ВКЛ. или ВЫКЛ.) и возобновляет свою работу после окончания праздничных дней.
2. Используется альтернативное расписание, действующее только в период праздничных дней.

Технические характеристики

Механические

Все модификации

Корпус (с платой и трансформатором)

Ширина: 440 мм
Высота: 325 мм
Глубина: 88 мм
Масса: 6,4 кг

Внутренние размеры для батарей резервного питания

Макс. 2x17 А*ч (батареи 12 А*ч не могут использоваться)

Только плата

Ширина: 265 мм
Высота: 120 мм
Глубина: 47 мм
Масса: 0,3 кг
-10...+55°C

Рабочие температуры

Электрические

Характеристика	GD-48	GD-96	GD-264/520
Сетевое питание	220 В пост. тока (+10%, -15%), 50 Гц		
Источник питания	Тип А		
Тип батареи резервного питания	Герметичная свинцово-кислотная (не входит в комплект)		
Выход питания внешних устройств	12 В (номинальное)		
Макс. пульсации выходного напряжения	50 мВ		
Максимальный выходной ток для внешних устройств	0,5 А	1 А	1 А
Суммарный выходной ток встроенного источника питания	2,5 А	2,5 А	2,5 А
Предохранители (все 20 мм, с защитой от бросков тока)			
AUX1 (выход 1)	1,0 А	1,0 А	1,0 А
AUX2 (выход 1)	-	1,0 А	1,0 А
BELL (звонок)	1,0 А	1,0 А	1,0 А
BATT (батарея)	1,0 А	1,6 А	1,6 А

Модуль связи
Модуль RS232
Связь по RS485

Модем V.22, скорость 1200 бод
скорость 300-57600 бод (программируемая)
9600 бод, полный дуплекс, асинхронная

ОГРАНИЧЕННЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА HONEYWELL SECURITY

Компания Honeywell Security и ее подразделения, дочерние компании и филиалы (далее по тексту именуемые "Продавец"), 165, Eileen Way, Syosset, New York, 11791, гарантирует соответствие изделия своим техническим характеристикам и отсутствие заводских дефектов при соблюдении владельцем правил, изложенных в настоящем руководстве. Гарантийный срок составляет 24 месяца, начиная с даты, указанной на штампе контроля. Ответственность Продавца ограничивается бесплатным ремонтом или заменой (по его выбору) изделия, которое оказалось не соответствующим техническим параметрам, указанным Продавцом, или обладает дефектами материалов или исполнения. Данные обязательства действительны при нормальных условиях эксплуатации и обслуживания прибора.

Данные гарантийные обязательства не действительны в случае перделки прибора, его неправильного ремонта или обслуживания кем-либо, помимо заводского обслуживающего центра фирмы Honeywell, уполномоченного производить данные работы. Для гарантийного обслуживания верните изделие (с оплатой доставки) по следующему адресу:

Honeywell Security, 6 Aston Fields Road, Whitehouse Industrial estate, Runcorn, Cheshire WA7 3DL.

НЕ СУЩЕСТВУЕТ НИКАКИХ ЯВНЫХ ИЛИ СКРЫТЫХ ГАРАНТИЙ ТОГО, ЧТО ДАННОЕ УСТРОЙСТВО МОЖЕТ ПРОДАВАТЬСЯ ИЛИ ПОДХОДИТЬ ДЛЯ КАКИХ-ЛИБО СПЕЦИФИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ ИЛИ, НАПРОТИВ, ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БОЛЕЕ ШИРОКОЙ ОБЛАСТИ, ЧЕМ УКАЗАНО ВЫШЕ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ПРОДАВЕЦ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД КЕМ-ЛИБО ЗА ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ДАННОЙ ИЛИ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ГАРАНТИИ, СКРЫТЫХ ИЛИ ЯВНЫХ, ВСЛЕДСТВИЕ КАКОГО-ЛИБО УМЫШЛЕННОГО ИЛИ СЛУЧАЙНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ПРОДУКЦИИ И СВОБОДЕН ОТ КАКОЙ-ЛИБО ОТВЕТСТВЕННОСТИ НА ЛЮБЫХ ОСНОВАНИЯХ, ДАЖЕ ЕСЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕ ИЛИ УРОН НАНЕСЕНЫ ПО ВИНЕ ИЛИ ИЗ-ЗА НЕБРЕЖНОСТИ ПРОДАВЦА.

Продавец не утверждает, что данная продукция не может быть скопирована или обйдена, что данное устройство может предотвратить какие-либо персональные травмы или материальные потери, вызванные взломом, пожаром, или чем-либо другим, а также то, что данное устройство во всех случаях обеспечит соответствующее предупреждение или защиту. Покупатель должен понимать, что правильно установленная и обслуживаемая система сигнализации только уменьшает риск взлома, ограбления или пожара по сравнению с отсутствием системы сигнализации, но отнюдь не является страховкой или гарантией того, что подобные случаи не будут иметь место, или того, что в результате их не произойдет личных травм или материального ущерба.

СЛЕДОВАТЕЛЬНО, ПРОДАВЕЦ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКИЕ-ЛИБО ЛИЧНЫЕ ТРАВМЫ, МАТЕРИАЛЬНЫЙ УЩЕРБ ИЛИ ДРУГИЕ ПОТЕРИ И НЕ РАССМАТРИВАЕТ ПРЕТЕНЗИИ В СВЯЗИ С ТЕМ, ЧТО ДАННОЕ УСТРОЙСТВО НЕ ВЫПОЛНИЛО ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНУЮ ФУНКЦИЮ. ОДНАКО, В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПРОДАВЕЦ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЯМО ИЛИ КОСВЕННО ОТВЕТСТВЕННЫМ ЗА КАКОЙ-ЛИБО УЩЕРБ ИЛИ ПОТЕРЮ, ПОПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДАННОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ, ТО, НЕЗАВИСИМО ОТ ИХ ПРИЧИНЫ ИЛИ ПРОИСХОЖДЕНИЯ, НАИБОЛЬШАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПРОДАВЦА ВО ВСЕХ СЛУЧАЯХ НЕ ПРЕВЫШАЕТ ЦЕНЫ, ПО КОТОРОЙ КУПЛЕН ПРОДУКТ, ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ ИСЧЕРПЫВАЮЩЕЙ И ЕДИНСТВЕННОЙ МЕРОЙ ВЗЫСКАНИЯ С ПРОДАВЦА.

Эта гарантия замещает все предыдущие гарантии и является единственной гарантией, предоставляемой Продавцом на данный продукт. Не допускаются никакие устные или письменные толкования, расширяющие или сокращающие обязательства, предоставляемые этой гарантией.

Honeywell Security (UK64)

Newhouse Industrial Estate
Motherwell
Lanarkshire
ML1 5SB
UK



ADI-GARDINER, Представительство в России и СНГ

196084, Россия, Санкт-Петербург,
Московский проспект, д. 79А, офис 612
тел./факс: (812) 388-7234
тел./факс: (812) 718-6101
www.adi-intl.ru

IG19-0063 Rev 1.0